
V 573/474

44
Б 573/474

СМѢТЫ и ПЛАНЫ

ЗДАНІЙ

ДЛЯ СЕЛЬСКИХЪ НАЧАЛЬНЫХЪ УЧИЛИЩЪ.

Составлены Владимірскою губернскою земскою управою по порученію губернскаго земскаго собранія.

Российская Государственная Библиотека
ПОГАШЕНО
по Народному Просвещению

ВЛАДИМІРЪ НА КЛЯЗЬМѢ.
Типо-Литографія Губернской Земской Управы.
1900.

573
474
692

СМѢТА

НА ПОСТРОЙКУ ЗЕМСКОЙ ШКОЛЫ

на 100 человѣкъ.

Составлена въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1900 года на основаніи Высочайше утвержденнаго урочнаго положенія на рабочія силы и строительные матеріалы.

2007044268
Российская Государственная БИБЛИОТЕКА
Пособіе Народному Просвѣщенію

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Устроить земскую двухклассную школу на 100 человѣкъ.						
	Статья 1-я.						
1	Для копанія земли изъ рвовъ для фундаментовъ стѣнъ и печей, и отъямника для ретираднаго мѣста, съ выбрасываніемъ, на куб. саж., всего куб. саж. для стѣнъ:= 1,5+2,66+(5×3)+(4,1×3)+(1,6×3)+(3×2)+1,05+(8×2)+4 (4,75×2)+2,1+0,83=75,74×0,83×0,33=20,74 куб. саж. Для печей: [(1×0,66)×4]×0,83=2,19 куб. с. Для отъямника: =(1,5×1,5×2)+(1×1×1,33)=5,83, всего куб. саж. 28,76. (2+0,50+0,50)=3 землекоповъ	86,28					Сообр. 30б, 31 и 32
2	Для засыпки земли за стѣны фундамента и подъ бетонъ, съ плотной утрамбовкой, на куб. саж., всего куб. саж.=(1,83×1,33)+(1×1)+(1,33×1)+(3×4)+(4×1,55)+(4,66×3,66)+(2,5×2,04)+(2,04×1,12)+(2×2,33)+(2,33×1,66)+(1×1,4)+(0,83×0,85)+(0,85×0,3)=58,21×0,12=6,99. (2) землекоповъ.	13,98					44 а
3	Для планировки мѣстности около строющагося зданія, т-е. снятія бугровъ, засыпки ямъ, и углубленій, съ плотной утрамбовкой на кв. саж., всего кв. саж. 245,00. (0,13) землекоповъ	31,85					46
	Примѣчаніе. Спланировать 245,00 кв. саж. предполагается по слѣдующему разсчету: длина наружныхъ стѣнъ зданія 49,00 саж., а ширина планируемой мѣстности отъ всѣхъ стѣнъ зданія по 5 саж., отсюда получается кв. саж. 245,00.						
	Итого землекоповъ . . .	132,01					
	Статья 2-я.						
	Каменныя работы.						
4	Для бученія фундамента крупнымъ бутовымъ камнемъ по известковому раствору, съ плотной укладкой камней и расщебенкой, на куб. саж. бута, всего куб. саж. 22,93.						366
	(5) каменщиковъ	111,65					
	(4) рабочихъ	91,72					

Государственная библиотека СССР им. В. И. Ленина

2617-64

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(1,11 куб. саж.) камня бутоваго.	25,45					
	(0,14 куб. саж.) щебня кирпичнаго . . .	3,21					
	(0,37 куб. саж.) раствора известковаго. .	8,38					
5	Для правильной кладки кирпича, по шнуру, отвѣсу и ватерпасу, на известковомъ растворѣ съ расщебенкой и заливкой прыскомъ каждаго ряда, при толщинѣ стѣны въ 2½ кирпича, на кв. саж., всего кв. саж. 75,74×0,33=24,99.						412
	(1025) кирпича краснаго шт.	25615					
	(0,1 куб. саж.) раствора известковаго . .	2,49					
	(2,46) каменьщиковъ	61,47					
	Для подноски кирпича, раствора и воды изъ разстоянія до 40 саж., на 1000 шт. кирпича, всего кирпича тысячъ 25,615.						415 пр.
	(1,4) рабочихъ 25,615×1,4	35,86					
6	Для сдѣланія бетонныхъ половъ подъ полы на лагахъ, съ выравниваніемъ подъ рейку и ватерпасъ, съ утрамбовкою, задѣлкою пустотъ отъ реекъ, затиркою и заливкою известью образовавшихся по просушкѣ трещинъ, на кв. саж., всего кв. саж. 58,21.						405 а
	(1) каменьщиковъ	58,21					
	(1) рабочихъ	58,21					
	(0,03 куб. саж.) щебня кирпичнаго . . .	1,75					
	(0,025 куб. саж.) раствора известковаго .	1,45					
7	Для приготовленія 1 куб. саж. раствора, въ пропорціи 1 : 2, изъ негашеной извести и песку, всего раствора куб. саж. 12,32.						353 п.2 357 т.1 359 п.1
	(10) рабочихъ.	123,2					
	(0,215 куб. саж.) извести негашеной или пуд. (0,215×500)=107,5×12,32.	1324,4					
	(1 куб. саж.) песку	12,32					
	(55) воды 40 вед. бочекъ	677,60					
	Итого { каменьщиковъ . .	231,33					
	Итого { рабочихъ	308,99					
	Общее количество матеріаловъ для каменныхъ работъ:						
	1) Бутоваго камня куб. саж..	25,45					
	2) Кирпичнаго щебня куб. саж.	4,95					
	3) Кирпича краснаго шт.	25615					
	4) Песку рѣчнаго куб. саж.	12,32					
	5) Извести негашеной пуд..	1324,4					
	6) Воды 40 ведерн. бочекъ.	677,6					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Статья 3-я.						
	Плотничныя работы.						
8	Для рубки стѣнъ въ лапу, на готовомъ фундаментѣ, съ обтескою бревенъ въ наружныхъ стѣнахъ съ одной, а во внутреннихъ—съ двухъ сторонъ, съ посадкою на шипы, прокладкой пенькой и обдѣлкой оконъ и дверей косяками, а печныхъ проемовъ стойками, на кв. саж. стѣны, всего кв. саж.=75,74×2,5=189,35.						153 пр. 1 и 2
	(2,6) плотниковъ	492,31					
	(9 п. саж.) бревенъ сосновыхъ п. саж. . . .	1704,15					
	(0,25 пуд.) пакли пуд.	47,34					
	Для острoганія тесаной стороны бревенъ для стѣнъ, не предназначаемыхъ къ штукатуркѣ, на кв. саж., всего кв. саж. 251,85.						153 в.
	(0,2) плотниковъ	50,37					
9	Для оконопатки съ двухъ сторонъ стѣнъ по окончаніи осадки, на кв. саж. стѣнъ, всего кв. саж. 189,35.						Сообр. 154
	(1) конопатчиковъ.	189,35					
	(0,5 пуд.) пакли	94,68					
10	Для постановки стропилъ, съ обтескою бревенъ съ 4 сторонъ, подъемомъ на строеніе, установленіемъ на мѣсто и укрѣпленіемъ скобами, на пог. саж. бруса, всего пог. саж.=180 пог. саж.						158
	(0,25) плотниковъ	45,00					
	Бревенъ сосн. длин. 10 арш. 5 верш. шт.	4,5					
	„ „ „ 9 „ 5 „ „	20					
	„ „ „ 8 „ 5 „ „	21					
	„ „ „ 10 „ 4 „ „	1					
	„ „ „ 9 „ 4 „ „	20					
	„ „ „ 7 „ 4 „ „	15					
	„ „ „ 6 „ 4 „ „	4					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ по 4 фунта шт. 6×20=120=или пуд. $\frac{120\times4}{40}$	12					
	Желѣза полосоваго на хомуты 3″×1/4″ пуд.	до 15					
11	Для сдѣланія полукруглыхъ оконъ, въ діаметрѣ 1½ арш. съ кружальцами и опалубкой, основанными на доскахъ, на 1 окно, всего оконъ 4.						160
	(1,33) плотниковъ	5,33					
	(8 п. саж.) досокъ получист. въ 2½″ 6 ар. шт.	16,00					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(7 п. саж.) досокъ получистыхъ въ 1″ 6 арш. шт.	14,00					
	(7) гвоздей брусковыхъ 6″ $\frac{7\times4}{560}$ пуд. . .	0,05					
	(28) гвоздей двоетес. 4″ $\frac{28\times4}{1200}$ пуд. . . .	0,09					
12	Для обрѣшеченія стропилъ подъ желѣзную кровлю, на кв. саж. крыши, всего кв. саж.=91,60.						161
	(0,13) плотниковъ	11,91					
	(8 п.с.) брусковъ сосн. 2½″ длиною 9 ар. шт.	244,26					
	(11 шт.) гвоздей брусковыхъ 6″ $\frac{11\times91{,}60}{560}$ пуд.	1,79					
	На прибивку досокъ по конямъ, карнизамъ и разжелобкамъ, на пог. саж. доски, всего досокъ пог. саж.=188.						161 г.
	(0,08) плотниковъ	15,04					
	Досокъ сосн. получ. 2½″ дл. 6 арш. шт.	94					
	(2×3 гвоздей бруск. 6″=$\frac{6\times188}{560}$=пуд. . .	2,00					
13	Для обтески балокъ, прибивки къ нимъ брусковъ и врубанія ихъ въ бревенчатыя стѣны сковороднемъ и подъемомъ на строеніе и уложеніемъ подъ ватерпасъ, на пог. саж. балки.						172 и 174
	Всего балокъ пог. саж. 116,80						
	(0,28) плотниковъ	32,7					
	Бревенъ соснов. ⊖ 8 вер. дл. 12 ар. шт.	9					
	„ „ „ 7 „ „ 10 „ „	8					
	„ „ „ 6 „ „ 10 „ „	4					
	„ „ „ 6 „ „ 9 „ „	1,5					
	„ „ „ 6 „ „ 7 „ „	13					
	„ „ „ 6 „ „ 6 „ „	3					
	(2 пог. с.) брусковъ соснов. 2½″ 6 ар. шт.	116,80					
	(3 пог. с.) гвоздей кор. 8″ $\frac{3\times116{,}8\times2}{100}$ пуд.	7,08					
14	На накладку лагъ по бетонному полу изъ получистыхъ досокъ, толщиною въ 3″, съ выверстываніемъ подъ ватерпасъ, на кв. саж. пола, всего кв. саж. 58,21.						171
	(0,24) плотниковъ	13,97					
	Досокъ получистыхъ 3″ дл. 12 ар. шт. .	9					
	„ „ 3″ „ 10 „ „ .	12					
	„ „ 3″ „ 9 „ „ .	1,5					
	„ „ 3″ „ 7 „ „ .	13					
	„ „ 3″ „ 6 „ „ .	3					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			руб.	к.	руб.	к.	
15	Для настилки по балкамъ потолковъ пластинами съ вынутіемъ въ нихъ четвертей, на кв. саж. 58,21.						177
	(0,6) плотниковъ	34,93					
	(11 п. с.) пластинъ сосн. шир. 5 верш., длин. 6 арш. шт.	320,15					
	(22 шт.) гвоздей бруск. 7″ $\frac{22\times58,21}{400}$ пуд. .	3,2					
16	Для подшивки потолковъ подъ штукатурку, съ расколотіемъ и расклинкою досокъ, съ прибивкою ихъ гвоздями и дѣланіемъ подмостей на кв. саж. 58,21.						178 а
	(0,25) плотниковъ	14,55					
	(12 пог. саж.) досокъ получист., ширин. до 4½ верш., длин. 6 арш. и толщ. въ 1″ шт.	349,26					
	(48) гвоздей троетесу $\frac{48\times58,21}{800}$ пуд. . . .	3,49					
17	Для настилки простыхъ чистыхъ половъ безъ фриза, съ стружкою досокъ съ одной стороны прифуговкою кромокъ, постановленіемъ шиповъ и прибивкою досокъ гвоздями, на кв. саж., всего кв. саж. 58,21.						189
	(0,9) плотниковъ	52,38					
	(11 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн., въ 2½″ ширин. 5 верш., дл. 6 арш. шт. .	320,15					
	(35) гвоздей бруск. 6″ $\frac{35\times58,21}{560}$ пуд. . .	3,63					
18	Для сдѣланія на чердакъ прямой безъ поворотовъ лѣстницы, прислоненной одною стороною къ стѣнѣ, съ заглушинами безъ подшивки на каждую ступень, дл. 1½ арш. по 0,25 плотниковъ, а на 20 ступеней.						Сообр. 193
	(5) плотниковъ	5					
	(6 пог. саж.) накатника, толщ. 3 верш., длин. 9 арш. шт.	2					
	(11) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 2½″ и длиною 6 арш. шт.	5,5					
	(11) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 1″, длин. 6 арш. шт.	5,5					
	(12) гвоздей брусков. 6″ $\frac{12}{560}$ пуд.	0,02					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
19	Для сдѣланія на стульяхъ, чистой работы, 2-хъ наружныхъ крылецъ, въ одну сторону, съ площадками передъ дверью, шириною $1^1/_2$ арш., съ досчатыми ступенями и съ обшивкою тумбъ тонкими досками, на 1 крыльцо въ 4 ступени.						Сообр 195
	(5,25) плотниковъ	10,5					
	(16 п. с.) бревенъ 5 верш. дл. 6 арш., шт.	16					
	(10 п. с.) досокъ соснов. чистыхъ $2^1/_2''$ длиною 6 арш., шт.	10					
	(15 п. с.) досокъ соснов. чистыхъ 1″ длиною 6 арш., шт.	15					
	(50) гвоздей бруск. 6″ $\frac{50\times2}{560}$ пуд. . . .	0,18					
	(80) гвоздей двоетесу $\frac{80\times2}{1200}$ пуд. . . .	0,13					
20	Для подшивки, подъ крышею деревяннаго строенія, чистаго простаго карниза по концамъ подстропильныхъ связей, а между ними по кобылкамъ изъ толстыхъ досокъ, врубленныхъ въ верхній вѣнецъ, съ выстружкой и прибиваніемъ досокъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 43,52.						197 п. пр. 1
	(0,6) плотниковъ	26,11					
	(0,4 п. с.) досокъ получ. $2^1/_2''$ длин. 6 ар., шт.	8,7					
	(3 п. с.) досокъ чистыхъ 1″ ширин. 4 верш., длиною 6 арш., шт.	21,76					
	(6) гвоздей бруск. 6″ $\frac{6\times43{,}52}{560}$ пуд. . . .	0,46					
	(12) гвоздей двоет. 4″ $\frac{12\times43{,}52}{1200}$ пуд. . .	0,43					
21	Для обшивки стѣнъ, съ выемкою четвертей и приведеніемъ досокъ въ 1 скобу, съ отборкою кромокъ, на кв. саж. обшивки, всего обшивки 189,35 кв. саж.						198
	(1,15×1,5)=1,72 плотниковъ	325,68					
	(2,5 пог. саж.) брусковъ сосн. $2^1/_2''$ длин. 6 арш. шт.	236,68					
	(5) гвоздей бруск. 6″ $\frac{5\times189{,}35}{560}$ пуд. . . .	1,69					
	(12 пог. саж.) досокъ 1″, толщ. 5 верш. длин. 6 арш. шт.	1136,1					
	(60) гвоздей двоетесу $\frac{60\times189{,}35}{1200}$ пуд. . . .	9,46					

Россiйская Государственная БИБЛИОТЕКА по Народному Просвещению

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
22	Для сдѣланія стульчаковъ, съ выдѣлкою отверстій, изъ оструганныхъ съ одной стороны досокъ, съ посадкою ихъ на шипы и прибивкою къ стойкамъ и обвязкамъ изъ тѣхъ же досокъ придѣланіемъ къ нимъ крышекъ и постановкой отливовъ, на пог. саж., всего пог. саж. 2.						216
	(1,5) плотниковъ	3					
	(5 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн. 2½″, длин. 6 арш. шт.	5					
	(17) гвоздей бруск. 6″, шт. $\frac{17\times2}{560}$ пуд. .	0,06					
	(8) гвоздей двоетесу $\frac{8\times2}{1200}$ пуд.	0,013					
23	Для осмоленія за 1 разъ, съ обшивкой войлокомъ нижняго ряда бревенъ къ фундаменту на кв. саж. осмолки, (43,52×0,25)= всего кв. саж. 10,88.						Сообр. 271 а
	(0,1) рабочихъ	1,08					
	(0,4 пуд.) смолы густой и жидкой пуд. .	4,35					
	(9 кв. ар.) войлоковъ	97,92					
	Итого { конопатчиковъ . .	189,35					
	плотниковъ . .	1138,81					
	рабочихъ . . .	1,08					
	Общее количество матеріаловъ для плотничныхъ работъ:						
	1) Бревенъ сосн. ⊖ 6 вер. для стѣнъ пог. саж. 1704,15 или 15 арш. 6 верш. шт.	45					
	12 „ 6 „ „	85					
	9 „ 6 „ „	50					
	8 „ 6 „ „	30					
	7 „ 6 „ „	60					
	6 „ 6 „ „	275,57					
	9 „ 4 „ „	27					
	6 „ 4 „ „	80					
	Для прочихъ работъ:						
	Бревенъ сосновыхъ: 8 верш. 12 арш. шт.	9					
	7 „ 10 „ „	8					
	6 „ 10 „ „	4					
	6 „ 9 „ „	1,5					
	6 „ 7 „ „	13					
	6 „ 6 „ „	3					
	5 „ 10 „ „	4,5					
	5 „ 9 „ „	20					
	5 „ 8 „ „	21					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Бревенъ сосновыхъ: 5 верш. 6 арш. шт.	16					
	4 „ 10 „ „	1					
	4 „ 9 „ „	20					
	4 „ 7 „ „	15					
	4 „ 6 „ „	4					
	Накатника 3 верш. длин. 9 арш. шт.	2					
	Брусковъ соснов. 2½″ длин. 3 саж. шт.	244,26					
	„ „ 2½″ „ 6 арш. шт.	353,48					
	Досокъ получист. 3″ дл. 12 арш. шт.	9,00					
	„ „ толщ. 2½″, дл. 6 ар. шт.	118,70					
	„ „ „ 1″ „ 6 „ шт.	385,02					
	„ полуобрѣз. 2½″ дл. 6 арш. шт.	325,15					
	„ чистыхъ 2½″ длин. 6 арш. шт.	15,5					
	„ „ 1″ длин. 6 арш. шт.	1156,6					
	Пластинъ сосн. 5 верш. 6 арш. шт.	320,15					
	Пакли пуд.	142,02					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ, по 4 ф. пуд.	12,00					
	Желѣза полосоваго на хомуты 3″×¼″ пуд.	15,00					
	Гвоздей бруск. 7″ пуд.	3,25					
	„ „ 6″ пуд.	9,83					
	„ двоетесу 4″ пуд.	10,12					
	„ троетесу 5″ пуд.	3,49					
	„ корабель 8″ пуд.	7,08					
	Смолы густой и жидкой пуд.	4,35					
	Войлоковъ кв. аршинъ	97,92					
	Досокъ получистыхъ 3″ 10 арш. шт.	12					
	„ „ 3″ 9 „ „	1,5					
	„ „ 3″ 7 „ „	13					
	„ „ 3″ 6 „ „	3					280 а и б.

Статья 4-я.

Столярныя работы.

24 Для сдѣланія зимнихъ и лѣтнихъ переплетовъ на кв. арш. окна въ свѣту.

	Число оконъ.	Ширин. въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 окн.	Итого кв. арш.
	22	1,5	3,5	5,25	115,50
	6	1,25	3	3,75	22,50
Итого	28	—	—	—	138,00

Описаніе работъ	Количество единицъ работъ
всего квадрт. арш. 138.	
(0,35+0,25=0,6) столяровъ	82,8
(1,7+1,6=3,3 п. арш.) досокъ сосн. чист. въ 2½″ толщ., дл. 6 арш. шт.	75,9
(0,027+0,025=0,052 фун.) клею столярн. фун.	7,18

8219

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Приборъ на 28 мѣстъ:						
	(2) петелъ желѣзн. паръ	56					
	(1) задвижекъ мѣдн. паръ	28					
	(1) костыльковъ мѣдн. шт.	28					
	(1) крючковъ вѣтров. мѣдн. паръ	28					
25	Для сдѣланія къ лѣтнему и зимнему переплетамъ, съ коробками между ними, форточекъ съ прилаживаніемъ на мѣсто и прирѣзкою прибора на каждую пару въ кв. арш., всего паръ 6.						282
	(0,7) столяровъ	4,2					
	(1,6 п. арш.) досокъ сосн. чист. 1" 6 арш. шт.	1,6					
	(2 п. арш.) „ „ „ $1\frac{1}{2}$" 6 „ „	2					
	(0,05) клею столярнаго фунт.	0,3					
	(2) костылей съ завертышами шт.	6					
	(2) петелъ мѣдныхъ паръ	6					
26	Для сдѣланія обыкновенныхъ филенчатыхъ дверей, о двухъ и трехъ средникахъ, съ приправкою на мѣсто, навѣскою на петли и прирѣзкою приборовъ, на кв. арш.						286

	Число дверей. Однопольн.	Двупольн.	Ширина въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 двер.	Всего кв. арш.
	—	4	2	4	8	32
	—	10	1,5	3	4,5	45
	1	—	1,25	3	3,75	3,75
Итого	1	14	—	—	—	80,75

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	всего квадр. арш. 80,75.						
	(0,9) столяровъ	72,68					
	(3 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ $2\frac{1}{2}$" 6 арш. шт.	40,38					
	(2 п. ар.) досокъ соснов. чист. $1\frac{1}{2}$" 6 ар. шт.	26,91					
	(0,1) клею столярнаго фунт.	8,08					
	(2) петель желѣзн. на 15 мѣстъ паръ .	29					
	(1) задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ .	15					
	(1) замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт.	15					
27	Для сдѣланія къ окнамъ и дверямъ наличниковъ шириною до 3 верш. съ распилкою досокъ и постановленіемъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 224.						298
	(0,2) столяровъ	44,8					
	(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 2" длиною 6 арш. шт.	59,7					
	(4) гвоздей костыл. 4" $\frac{4\times224}{1200}$ пуд. . . .	0,74					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
28	Для распиливанія по длинѣ досокъ и сдѣланія плинтуса съ прибивкою его на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 98,66.						Сообр. 299 и 298
	(0,12) столяровъ.	11,84					
	(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 1½″ длиною 6 арш. шт.	26,31					
	(4) гвоздей костыл. 4″ $\frac{4\times98{,}66}{1200}$ пуд. . . .	0,33					
	Итого столяровъ.	216,32					
	Общее количество матеріаловъ для столярныхъ работъ:						
	Досокъ сосн. чист. 2½″ длин. 6 арш. шт.	116,68					
	" " " 2″ длин. 6 арш. шт.	59,7					
	" " " 1½″ длин. 6 арш. шт.	55,22					
	" " " 1″ длин. 6 арш. шт.	1,6					
	Клею столярнаго фунт.	15,56					
	Гвоздей костыльк. 4″ пуд.	1,07					
	Приборъ къ окнамъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ . . .	56					
	Задвижекъ мѣдныхъ паръ	28					
	Костылей мѣдныхъ шт.	28					
	Крючковъ вѣтровыхъ мѣдныхъ паръ	28					
	Приборъ къ форточкамъ:						
	Костыльковъ съ завертышами паръ . . .	6					
	Петель мѣдныхъ паръ	6					
	Приборъ къ дверямъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ	29					
	Задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ. . . .	15					
	Замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт. . . .	15					
	Статья 5-я.						
	Печныя работы.						
29	Для сдѣланія коренныхъ основанныхъ на фундаментѣ трубъ, на пог. саж. трубы, всего пог. саж. 4 въ 1 дымъ.						447 б
	(1,72) печниковъ.	6,88					
	(277) кирпича краснаго шт.	1108					
	(0,031) глины куб. саж.	0,124					
	(0,031) песку куб. саж.	0,124					
	(0,033) известковаго раствора куб. саж. .	0,132					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Тоже въ 2 дыма пог. саж. 7.						
	(3) печниковъ.	21					
	(416) кирпича краснаго шт.	2080					
	(0,046) глины куб. саж.	0,322					
	(0,046) песку куб. саж.	0,322					
	(0,05) известковаго раствора куб. саж.. .	0,35					
30	Для кладки русской печи, размѣромъ (0,66×1×0,83)×27=всего куб. арш. кладки 15.						Сообр. 455, 454
	(0,4) печниковъ	6,00					
	(70) кирпича краснаго шт..	1050					
	(8,5) кирпича подоваго на кв. арш. пода, а на 3 кв. арш. шт..	26					
	(0,009) глины куб. саж.	0,135					
	(8,7) гвоздей брусков. 6″ $\frac{8,7\times15}{560}$ пуд. . .	0,23					
	(0,009) песку куб. саж..	0,135					
	(0,26) проволоки фунт..	3,90					
	(1) вьюшка семерикъ съ приборомъ . . .	1					
	(0,23) желѣза полосоваго пуд.	3,45					
	(1) заслонъ желѣзный въ рамѣ	1					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	1					
31	Для кладки, при готовыхъ фундаментахъ 3-хъ голландскихъ печей прямоугольныхъ изъ изразцовъ съ небольшою ихъ притескою и укрѣпленіемъ гвозд. и проволокой, всего куб. арш. кладки=(2×3×5)=30×3=90.						Сообр. 458б, 462, 456
	(1,2) печниковъ	108					
	(100) кирпича краснаго шт.	9000					
	(0,014) глины куб. саж.	1,26					
	(0,014) песку куб. саж.	1,26					
	Изразцовъ одинакихъ, на кв. арш. поверхности 11,2, всего кв. арш. поверхности 180 отсюда получимъ 11,2×180=шт. . . .	2016					
	(Изъ числа 2016 изразцовъ, потребно угловъ 252 шт.).						
	(0,4) на постановку изразцовъ проволоки фунтовъ	72					
	(13) гвоздей брусковыхъ 6″ $\frac{13\times180}{560}$ пуд..	4,18					
	(1) рѣшетка поддувальная вѣс. 20 фунт..	3					
	(1) дверецъ топочныхъ чугунныхъ . . .	3					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	3					
	(1) дверецъ поддувальныхъ чугун. . . .	3					
	(1) вьюшекъ съ приборомъ	3					
	(2) отдушниковъ мѣдныхъ	6					
	(1) вентилятровъ печныхъ	3					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
32	Для смазки потолковъ глиной, толщиною въ $1^1/_2$ вершка, съ насыпкою, по верху, по просушкѣ ея, песку, на кв. саж., всего кв. саж. 58,21.						464
	(0,45) печниковъ.	26,19					
	(0,02) глины куб. саж.	1,16					
	(0,06) песку куб. саж.	3,48					
33	Приготовить 0,482 куб. саж. саж. раствора изъ негашеной извести и песку въ пропорціи 1 : 4, на 1 куб. саж. раствора. . . .						353 п. 2,357 т. 1,359 т. 1.
	(10) рабочихъ	4,82					
	(0,139) извести негашеной куб. саж. или пуд. ($0{,}139 \times 500) = 69{,}5$ =пуд.	33,2					
	(1) Песку рѣчного куб. саж.	0,48					
	Итого { печниковъ	168,07					
	{ рабочихъ	4,82					
	Общее количество матеріаловъ для печныхъ работъ:						
	Кирпича краснаго шт.	13238					
	Глины куб. саж.	3,00					
	Песку куб. саж.	5,8					
	Кирпича подоваго шт.	26					
	Извести негашеной пуд.	33,2					
	Проволоки печной фунт.	75,90					
	Гвоздей бруск. 6" пуд.	4,41					
	Желѣза полосоваго пуд.	3,45					
	Вьюшекъ чугун. съ прибор. шт.	4					
	Дверецъ топочныхъ чугун. шт.	3					
	Заслоновъ желѣзныхъ съ рамами шт. . .	1					
	Дверецъ трубныхъ чугун. шт.	4					
	Рѣшетокъ поддувальныхъ вѣс. 20 ф. шт. .	3					
	Дверецъ поддувальныхъ чугун. шт. . . .	3					
	Отдушниковъ мѣдныхъ шт.	6					
	Вентиляторовъ печныхъ шт.	3					
	Статья 6-я.						
	Штукатурныя работы.						
34	Для штукатурки потолковъ на кв. саж., всего кв. саж. 58,21.						486
	(0,9) штукатуровъ.	52,39					
	(0,013) известковаго раствора куб. саж. .	0,76					
	(4) алебастра сырого пуд.	232,84					
	(90) драни одинаковой шт.	5239					
	(700) гвоздей штукатурныхъ $\frac{700 \times 58{,}21}{13000}$ пуд.	3,13					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
35	Для вытягиванія внутреннихъ карнизовъ, на пог. саж. и на 4 вершка карниза, въ относѣ всего карниза пог. саж. 98,66.						494
	(0,07×4) ×98,66 штукатуровъ.	27,62					
	(0,00053×4) раствора известковаго куб. саж.	0,2					
	(0,14×4) алебастра сыраго пуд..	54,25					
36	Для огрунтовки и бѣлки потолковъ негашеной известью, за одинъ разъ, на кв. саж. всего кв. саж. 58,21.						507
	(0,023) штукатуровъ	1,34					
	(0,1) извести бѣлой пуд.	5,82					
37	Приготовить 0,96 куб. саж. известковаго раствора изъ негашеной извести въ пропорціи 1 : 3, на куб. саж. раствора:						353 п. 2 357 т. 1 359 п. 1
	(10) рабочихъ	9,6					
	(1) песку куб. саж..	0,96					
	(0,215) извести негашеной куб. саж. (0,215× 500)=107,5×0,96 пуд.	103,2					
	Итого { штукатуровъ . .	81,35					
	Итого { рабочихъ	9,6					
	Общее количество матеріаловъ для штукатурныхъ работъ:						
	Извести негашеной пуд.	109,02					
	Песку рѣчного куб. саж.	0,96					
	Алебастру сыраго пуд.	287,09					
	Драни штукатурной шт..	5239					
	Гвоздей штукатурныхъ пуд.	3,13					
	Статья 7-я.						
	Кровельныя работы.						
38	Для покрытія по готовой обрѣшеткѣ, крыши, со включеніемъ надстѣнныхъ желобовъ, карниза и отверстій около трубъ, новымъ листовымъ желѣзомъ, съ проолифкою его и изготовленіемъ картинъ, укрѣпленіемъ ихъ клямерами и загибкою гребней, на кв. саж., всего кв. саж. 91,6:						577
	(0,45) кровельщиковъ.	41,22					
	(5,33 лист.) желѣза 2 арш. 10 фунтов. лист. 5,33×91,6=488,23.						
	на клямеры 1/20=488,23 : 20=24,41.						
	Итого лист. 512,64 или пуд.						
	$\frac{512,64\times10}{40}$= пуд.	128,13					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(26,6) гвоздей кровел. 3″ $\frac{26,6\times91,6}{3000}$ пуд.	0,8					
	На 43,52 пог. саж. костылей желѣзн., вѣсомъ по 4 фунт. шт. $\frac{3\times43,52\times4}{40}$ = пуд.	13,05					578
	Гвоздей круглошляпн. 5″ $\frac{9\times43,52}{500}$ = пуд.	0,78					
	На проолифку 512,64 лист. желѣза, съ обѣихъ сторонъ:						
	Олифы фунтовъ 0,075×512,64 фунт.	38,45					
39	Для сдѣланія въ крышѣ полукруглыхъ слуховыхъ оконъ, на каждое, всего оконъ 4.						581 а.
	(2) кровельщиковъ	8					
	(4) желѣза лист. 10 ф. $\frac{4\times4\times10}{40}$ пуд.	4,00					
	(27) гвоздей кровельн. 3″ $\frac{27\times4}{3000}$ пуд.	0,03					
41	Для покрытія сливовъ на фундаментѣ, на пог. саж. и на каждый верш. ширины покрытія, всего пог. саж. покрытія 43 верш. относа 7.						Сообр. 582
	(0,04×7×43) кровельщиковъ	11,24					
	(0,11×7×43) листового желѣза 2 арш. (33,11×10) : 40 пуд.	8,27					
	(10) гвоздей круглошляпн. 5″ $\frac{10\times43}{500}$ пуд.	0,86					
	(0,25) проволоки кровельн. фунт.	10,75					
41	Для сдѣланія водосточн. трубъ ⊖ 3 верш. съ колѣнами, съ постановленіемъ и утвержденіемъ ихъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 20.						584
	(0,4) кровельщиковъ	8,00					
	(1,08) желѣза лист. 2 арш. 10 фун. лис. $\frac{21,6\times10}{40}$ пуд.	5,4					
	(1,5) стремянъ желѣзн., вѣсомъ по 3 ф. шт. [(1,5×20)×3] : 40 пуд.	2,25					
	(0,187) проволоки кровельн. фунт.	3,74					
42	Для сдѣланія изъ листоваго желѣза колпаковъ на дымовыя трубы, всего колпаковъ 3.						586
	(0,26) кровельщиковъ, а на 4 дыма	1,04					
	(2×0,63+0,94) желѣза лист. 2 арш. по 10 фунт. $\frac{2,2\times10}{40}$ пуд.	0,55					
	(0,2) проволоки фунт., а на 4 дыма.	0,8					
	(4) гвоздей кровельн. 3″ $\frac{4\times4}{3000}$ пуд.	0,005					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Сдѣлать 12 воронокъ со стаканами и лотками.						584 б
	(0,18) кровельщиковъ	2,16					
	Листоваго желѣза пуд.	1,5					
	Итого кровельщиковъ . .	71,66					
	Общее количество мтеріаловъ для кровельныхъ работъ:						
	Желѣза кровельнаго 10 фунт. пуд.	147,85					
	Гвоздей круглошляпн. 5″ пуд.	1,64					
	Гвоздей кровельн. 3″ пуд.	0,835					
	Костылей желѣзн., вѣсомъ по 4 фунт. пуд.	13,05					
	Олифы фунтовъ	38,45					
	Проволоки кровельной фунт.	15,29					
	Стремянокъ желѣзн., вѣсомъ 3 ф. пуд. .	2,25					
	Статья 8-я.						
	Малярныя работы.						
43	Для окраски за 2 раза желѣзной крыши, въ зеленый цвѣтъ, всего крыши к. с. 91,6.						514
	(0,17) маляровъ	15,57					
	(1,9) олифы фунтовъ.	174,04					
	(1,9) бѣлилъ фунтовъ	174,04					
	(0,63) мѣдянки яри фунт.	66,7					
	(0,02) зильберглету фун.	1,83					
	(0,63) мѣлу плавленнаго фун.	66,7					
	(0,037) сажи фун.	3,39					
	Тоже для окраски сливовъ у фундаментовъ и водосточныхъ трубъ съ воронками и дымовыхъ колпаковъ, всего кв. саж. 15.						511 и прим.
	(0,17×3) маляровъ	7,65					
	(1,9+(1,9×0,1) олифы фунтовъ	31,35					
	(1,9+(1,9×0,1) бѣлилъ фунтовъ.	31,35					
	(0,63+(0,63×0,1) мѣдянки яри фун. . . .	10,35					
	(0,02+(0,02×0,1) зильберглету фунт. . .	0,33					
	(0,63+(0,63×0,1) мѣлу плавленаго фун. .	10,35					
	(0,037+(0,037×0,1) сажи фунт.	0,62					
44	Для окраски оконъ и дверей бѣлой краской за 2 раза, всего кв. саж.: $=\frac{115,5\times77}{9}\times$ 2,5=53,45.						Сообр. 512 и 516
	(0,21) маляровъ	11,22					
	(2,52) олифы фунт.	134,59					
	(0,125) зильберглету фунт.	6,68					
	(3,35) бѣлилъ фунт.	179,04					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(0,7) мѣлу фунт.	37,41					
	(0,3) замазки фунт.	16,04					
	(0,03) сажи для грунта фунт.	1,60					
	(0,01) пемзы фунт.	0,53					
	(0,02) ветоши фунт.	1,07					
45	Для окраски за 2 раза наружныхъ стѣнъ сѣрой краской, всего кв. саж. 189,35.						515
	(0,22) маляровъ	41,66					
	(2,66) олифы фунт.	503,70					
	(2,6) бѣлилъ фунт.	492,31					
	(0,08) сурику фунт.	15,15					
	(0,8) мѣлу фунт.	151,5					
	(0,1) сажи фунт.	18,94					
46	Для окраски оконъ и дверей желтой краской за 2 раза, на кв. саж., всего кв. саж: $\frac{22,50+3,75}{9}\times 2,5=7,25$.						518 а.
	(0,13) маляровъ	0,94					
	(2,6) олифы фунт.	18,85					
	(1,33) охры свѣтлой фунт.	9,64					
	(0,3) замазки фунт.	2,18					
	Итого маляровъ	77,4					
	Общее количество матеріаловъ для малярныхъ работъ:						
	Бѣлилъ фунтовъ	876,74					
	Олифы фунтовъ	862,53					
	Зильберглету фунт.	8,84					
	Мѣдянки ярн фунт.	77,05					
	Мѣлу плавленаго фунт.	265,96					
	Сажи фунт.	24,55					
	Замазки фунт.	18,22					
	Пемзы фунт.	0,53					
	Ветоши фунт.	1,07					
	Охры свѣтлой фунт.	9,64					
	Сурику	15,15					
	Статья 9-я.						
	Стекольныя работы.						
47	Для вставки въ переплеты разной величины обыкновенныхъ стеколъ, кладя ихъ въ фальцы на замазку и ею же обмазывая сверху, съ укрѣпленіемъ шпильками изъ проволоки и протиркою стеколъ, на пог. арш. фальца, всего пог. арш. 1036.						537
	(0,02) стекольщиковъ	20,72					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(0,0011) проволоки стекольной фунт. . . .	1,14					
	(0,22) замазки стекольной фунт.	227,92					
	Стеколъ разныхъ размѣромъ:						
	вершк. 20×2=	56					
	„ 10×10=	112					
	„ 28×10=	112					
	Статья 10-я.						
	Разныя работы.						
	Для сдѣланія сруба въ отъямникахъ для нечистотъ изъ накатника 4 верш. толщины, съ положеніемъ обвязокъ и съ осмоленіемъ, на кв. саж., всего кв. саж. 15.						Сообр. 183 и 271
	(0,8) плотниковъ	12					
	(13 п. с.) накатника 4 верш. 6 арш. шт.	98					
	(4) закрѣпъ желѣзн. $\frac{4\times15}{100}$= пуд.	0,6					
	(0,2) рабочихъ	3,00					
	(0,4) смолы густой и жидкой пуд.	6,00					
	Бревенъ 5 верш. 9 арш. шт.	10,00					

СМѢТА

НА ПОСТРОЙКУ ЗЕМСКОЙ ШКОЛЫ

на 80 человѣкъ.

Составлена въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1900 года на основаніи Высочайше утвержденнаго урочнаго положенія на рабочія силы и строительные матеріалы.

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Устроить земскую двухклассную школу на 80 человѣкъ.						
	Статья 1-я.						
1	Для копанія земли изъ рвовъ для фундаментовъ стѣнъ и печей и отъямника для ретираднаго мѣста, съ выбрасываніемъ, на куб. саж., всего куб. саж. для стѣнъ: $=(4{,}25\times4)+(2{,}85\times2)+2{,}66+1{,}17+2{,}00+(1{,}33\times2)+2+2{,}85+5{,}33+(11\times2)=63{,}37\times0{,}33\times0{,}83=17{,}33$. Для печей $=[(0{,}66\times1)+(0{,}66\times0{,}5)+(0{,}66\times0{,}5)+(0{,}83\times0{,}66)]\times0{,}83=1{,}54$. Для отъямника $=(1{,}5\times1{,}5\times2)+(1\times1\times1{,}33)=5{,}83$, всего куб. саж. 2,72. $(2+0{,}50+0{,}50)=3$ землекоповъ	74,16					Сообр. 30б, 31 и 32
2	Для засыпки земли за стѣны фундамента и подъ бетонъ, съ плотной утрамбовкой, на куб. саж., всего куб. саж. $=(0{,}85\times0{,}7)+(0{,}85\times0{,}5)+(1{,}33\times0{,}83)+(2{,}00\times1{,}74)+(2{,}00\times2{,}33)+(1{,}66\times2{,}83)+(3{,}5\times2{,}83)+(1{,}17\times5{,}33)+(4{,}17\times3{,}45)+(1{,}33\times1{,}66)+(1{,}33\times1)+(1{,}00\times1{,}00)=49{,}06\times0{,}12=5{,}89$. (2) землекоповъ.	11,78					44 а
3	Для планировки мѣстности около строющагося зданія, т. е. снятія бугровъ, засыпки ямъ, и углубленій, съ плотной утрамбовкой, на кв. саж., всего кв. саж. 239. (0,13) землекоповъ.	31,07					46
	Примѣчаніе. Спланировать 239 кв. саж. предполагается по слѣдующему разсчету: длина наружныхъ стѣнъ зданія=47,8 саж., а ширина планируемой мѣстности отъ всѣхъ стѣнъ зданія по 5 саж., отсюда получается 239 кв. саж.						
	Итого землекоповъ. . . .	117,01					
	Статья 2-я.						
	Каменныя работы.						
4	Для бученія фундамента крупнымъ бутовымъ камнемъ по известковому раствору, съ плотной укладкой камней и расщебенкой, на куб. саж. бута, всего куб. саж. 18,89.						366
	(5) каменщиковъ	94,45					
	(4) рабочихъ	75,56					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(1,11 куб. саж.) камня бутового	20,97					
	(0,14 куб. саж.) щебня кирпичнаго . . .	2,64					
	(0,37 куб. саж.) раствора известковаго. .	6,99					
5	Для правильной кладки кирпича, по шнуру, отвѣсу и ватерпасу, на известковомъ растворѣ съ расщебенкой и заливкой прыскомъ каждаго ряда, при толщинѣ стѣны въ 2½ кирпича, на кв. саж., всего кв. саж. 20,91						412
	(1025) кирпича краснаго шт.	21233					
	(0,1 куб. саж.) раствора известковаго . .	2,09					
	(2,46) каменщиковъ	51,44					
	Для подноски кирпича, раствора и воды изъ разстоянія до 40 саж., на 1000 шт., всего кирпича тысячъ 21,233.						415 пр.
	(1,4) рабочихъ 21,233×1,4=	29,73					
6	Для сдѣланія бетонныхъ половъ подъ полы на лагахъ, съ выравниваніемъ подъ рейку и ватерпасъ, съ утрамбовкою, задѣлкою пустотъ отъ реекъ, затиркою и заливкою известью образовавшихся по просушкѣ трещинъ, на кв. саж., всего квадр. саж. 49,06						405 а
	(1) каменщиковъ	49,06					
	(1) рабочихъ	49,06					
	(0,03) щебня кирпичнаго куб. саж. . . .	1,47					
	(0,025) раствора известковаго куб. саж. .	1,23					
7	Для приготовленія 1 куб. саж. раствора, въ пропорціи 1 : 2, изъ негашеной извести и песку, всего раствора куб. саж. 10,31.						353 п.2 357 т.1 359 п.1
	(10) рабочихъ.	103,2					
	(0,215 куб. саж.) извести негашеной или пуд. (0,215×500)=107,7×10,31	1108,33					
	(1 куб. саж.) песку	10,31					
	(55) воды 40 вед. бочекъ	567,05					
	Итого { каменщиковъ	194,95					
	Итого { рабочихъ	257,45					
	Общее количество матеріаловъ для каменныхъ работъ:						
	(1) бутоваго камня куб. саж.	20,97					
	(2) кирпичнаго щебня куб. саж.	4,11					
	3) Кирпича краснаго шт.	21233					
	4) Песку рѣчнаго куб. саж.	10,31					
	5) Извести негашеной пуд.	1108,33					
	6) Воды 40 ведерн. бочекъ.	567,05					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу.		За все.		§§ урочнаго положенія.
			руб.	к.	руб.	к.	
	Статья 3-я.						
	Плотничныя работы.						
8	Для рубки стѣнъ въ лапу, на готовомъ фундаментѣ, съ обтескою бревенъ въ наружныхъ стѣнахъ съ одной, а во внутреннихъ—съ двухъ сторонъ, съ посадкою на шипы, прокладкой пенькой и обдѣлкой оконъ и дверей косяками, а печныхъ проемовъ стойками, на кв. саж. стѣны, всего кв. саж. $63{,}37\times2{,}3=145{,}75$.						153 пр. 1 и 2
	(2,6) плотниковъ	378,95					
	(9 п. с.) бревенъ сосновыхъ 6 арш. пог. саж.	1311,75					
	(0,25 пуд.) пакли пуд.	36,43					
	Для оструганія тесаной стороны бревенъ для стѣнъ, не предназначаемыхъ къ штукатуркѣ, на кв. саж., всего кв. саж. 191,54.						153 в
	(0,2) плотниковъ	38,31					
9	Для оконопатки съ двухъ сторонъ стѣнъ по окончаніи осадки, на кв. саж. стѣнъ, всего кв. саж. 145,75.						Сообр. 154
	(1) конопатчиковъ.	145,75					
	(0,5 пуд.) пакли пуд.	72,88					
10	Для постановки стропилъ, съ обтескою бревенъ съ 4 сторонъ, подъемомъ на строеніе, установленіемъ на мѣсто и укрѣпленіемъ скобами, на пог. саж. бруса, всего пог. саж.=163,5.						158
	(0,25) плотниковъ	40,87					
	Бревенъ соснов. длин. 8 арш. 4 верш. шт.	25,05					
	„ „ „ 6 „ 4 „ „	17,00					
	„ „ „ 10 „ 4 „ „	2,00					
	„ „ „ 15 „ 5 „ „	11,00					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ по 4 фунта шт. 2×17=или пуд. $\frac{4\times34}{40}$=	3,4					
11	Для сдѣланія полукруглыхъ оконъ, въ діаметрѣ $1\frac{1}{2}$ арш. съ кружальцами и опалубкой, основанн. на доскахъ, на 1 окно, всего оконъ 4.						160
	(1,33) плотниковъ	5,33					
	(8 п. с.) досокъ получист., въ $2\frac{1}{2}''$ 6 ар. шт.	16,00					
	(7 п. с.) досокъ получист., въ 1″ 6 арш. шт.	14,00					
	(7) гвоздей брусковыхъ 6″ $\frac{7\times4}{560}$ пуд. . . .	0,05					
	(28) гвоздей двоетесныхъ $\frac{28\times4}{1200}$ пуд. . .	0,09					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
12	Для обрѣшеченія стропилъ подъ желѣзную кровлю, на кв. саж. крыши, всего кв. саж. 71,2.						161
	(0,13) плотниковъ	9,26					
	(8 пог. саж.) брусковъ сосновыхъ $2^1/_2''$ длиною 9 арш. штукъ	189,8					
	(11 шт.) гвоздей брусков. 6″ $\frac{11\times71,2}{560}$ пуд.	1,4					
	На прибивку досокъ по конямъ, карнизамъ и разжелобкамъ, на пог. саж. доски, всего досокъ пог. саж. 107.						161 г
	(0,08) плотниковъ	8,56					
	Досокъ сосновыхъ получ. $2^1/_2''$ длин. 6 арш. штукъ	53,5					
	(2×3) гвоздей бруск. $6''=\frac{6\times107}{560}$ пуд. . .	1,14					
13	Для обтески балокъ, прибивки къ нимъ брусковъ и врубанія ихъ въ бревенчатыя стѣны сковороднемъ и подъемомъ на строеніе и уложеніемъ подъ ватерпасъ, на пог. саж. балки, всего балокъ пог. саж. 94.						172 и 174
	(0,28) плотниковъ	26,32					
	Бревенъ сосн. ⊖ 7 вер. дл. 10 арш. шт.	11					
	„ „ „ 6 „ „ 9 „ „	10					
	„ „ „ 6 „ „ 8 „ „	8					
	„ „ „ 6 „ „ 6 „ „	3					
	(2 пог. саж.) брусковъ соснов. $2^1/_2''$ 6 ар. штукъ.	94					
	(3) гвоздей кор. $8''=\frac{3\times94\times2}{100}$ пуд.	5,64					
14	На укладку лагъ по бетонному полу изъ получистыхъ досокъ, толщиною въ 3″ съ выверстываніемъ подъ ватерпасъ, на кв. саж. пола, всего кв. саж. 49,06.						171
	(0,24) плотниковъ	11,77					
	Досокъ получист. 3″ длин. 10 арш. шт. .	11					
	„ „ 3″ „ 9 „ „	10					
	„ „ 3″ „ 8 „ „	8					
	„ „ 3″ „ 6 „ „	3					
15	Для настилки по балкамъ потолковъ пластинами съ вынутіемъ въ нихъ четвертей, на кв. саж. потолка, всего кв. саж. 49,06						177
	(0,6) плотниковъ	29,44					
	11 п. с.) пластинъ сосн. шир. 5 вер. длин. 6 ар. шт.	269,83					
	(22 шт.) гвоздей бруск. $7''\frac{22\times49,06}{400}$ пуд. .	2,69					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
16	Для подшивки потолковъ подъ штукатурку, съ расколотіемъ и расклинкою досокъ, съ прибивкою ихъ гвоздями и дѣланіемъ подмостей на кв. саж. 49,06.						178 а
	(0,25) плотниковъ	12,26					
	(12 п. с.) досокъ получис., шириною до 4½ в. дл. 6 арш. и толщ. въ 1″ шт.	294,36					
	(48) гвоздей троетесу $\frac{48\times49,06}{800}$ пуд. . .	2,94					
17	Для настилки простыхъ чистыхъ половъ безъ фриза, съ остружкою досокъ съ одной стороны прифуговкою кромокъ, постановленіемъ шиповъ и прибивкою досокъ гвоздями, на кв. саж. всего кв. саж. 49,06.						189
	(0,9) плотниковъ	44,15					
	(11 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн., въ 2½″ шириною 5 верш., дл. 6 ар. шт.	269,83					
	(35) гвоздей бруск. 6″ $\frac{35\times49,06}{560}$ пуд. . .	3,06					
18	Для сдѣланія на чердакѣ прямой безъ поворотовъ лѣстницы, прислоненною одною стороною къ стѣнѣ, съ заглушинами безъ подшивки на каждую ступень, длиною 1½ ар. по 0,25 плотниковъ, а на 20 ступеней.						Сообр. 193
	(5) плотниковъ	5					
	(6 пог. саж.) накатника, толщ. 3 вер., длин. 9 ар. шт.	2					
	(11 п. с.) досокъ чист., шир. 6 верш. толщ. 2½″ и длиною 6 арш. шт.	5,5					
	(11 п. с.) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 1″, дл. 6 ар. шт.	5,5					
	(12) гвоздей брусков. 6″ $\frac{19}{560}$ пуд. . .	0,02					
19	Для сдѣланія на стульяхъ, чистой работы, 2 наружныхъ крылецъ, въ одну сторону, съ площадками передъ дверью, шириною 1½ арш., съ досчатами ступенями и съ обшивкою тумбъ тонкими досками, на 1 крыльцо въ 4 ступени.						Сообр. 195
	(5,25) плотниковъ	10,5					
	(16 пог. саж.) бревенъ 5 верш. дл. 6 арш. шт.	16					
	(10 п.с.) досокъ сосн. чист. 2½″ дл. 6 ар. шт.	10					
	(15 п.с.) „ „ „ 1″ дл. 6 ар. шт.	15					
	(50) гвоздей брусков. 6″ $\frac{50\times2}{560}$ пуд. . . .	0,18					
	(80) гвоздей двостес. $\frac{80\times2}{1200}$ пуд.	0,13					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
20	Для подшивки, подъ крышею деревяннаго строенія, чистаго простаго карниза по концамъ подстропильныхъ связей, а между ними по кобылкамъ изъ толстыхъ досокъ, врубленныхъ въ верхній вѣнецъ, съ выстружкой и прибиваніемъ досокъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 41,15.						197 и пр. 1.
	(0,6) плотниковъ	24,69					
	(0,4 п. саж.) досокъ получистыхъ $2^1/_2''$ длин. 6 арш. шт.	8,2					
	(3 п. с.) досокъ чистыхъ $1''$ шириною 4 верш. длиною 6 арш.	20,52					
	(6) гвоздей бруск. $6''$ $\frac{6\times41,15}{560}$ пуд.	0,44					
	(12) гвоздей двоетес. $4''$ $\frac{12\times41,15}{1200}$ пуд. . .	0,41					
21	Для обшивки стѣнъ, съ выемкою четвертей и приведеніемъ досокъ въ 1 скобу, съ отборкою кромокъ, на кв. саж. обшивки, всего обшивки 145,75 кв. саж.						198
	(1,15×1,5)=1,72 плотниковъ	261,69					
	(2,5 пог. саж.) брусковъ сосновыхъ $2^1/_2''$ длиною 6 арш. шт.	182,18					
	(5) гвоздей бруск. $6''$ $\frac{5\times145,75}{560}$ пуд. . . .	1,3					
	(12 пог. саж.) досокъ $1''$ толщ. 5 вершк. длиною 6 арш. шт.	874,56					
	(60) гвоздей двоетесу $\frac{60\times145,75}{1200}$ пуд. . . .	7,29					
22	Для сдѣланія стульчаковъ, съ выдѣлкою отверстій, изъ оструганныхъ съ одной стороны досокъ, съ посадкою ихъ на шипы и прибивкою къ стойкамъ и обвязкамъ изъ тѣхъ же досокъ, придѣланіемъ къ нимъ крышекъ и постановкой отливовъ, на пог. саж., всего пог. саж. 2.						216
	(1,5) плотниковъ	3					
	(5 пог. саж.) досокъ полуобрѣзныхъ $2^1/_2''$, длиною 6 арш. шт.	5					
	(17) гвоздей бруск. $6''$ $\frac{17\times2}{560}$ пуд.	0,06					
	(8) гвоздей двоетесу $\frac{8\times2}{1200}$ пуд.	0,013					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
23	Для осмоленія за 1 разъ, съ обшивкой войлокомъ нижняго ряда бревенъ къ фундаменту, на кв. саж. осмолки, всего кв. саж. $41{,}15 \times 0{,}25 = 10{,}28$.						Сообр. 271 а
	(0,1) рабочихъ	1,02					
	(0,4 пуд.) смолы густой и жидкой пуд. .	4,11					
	(9 кв. ар.) войлоковъ	101,52					
	Итого { конопатчиковъ . .	145,75					
	Итого { плотниковъ . . .	1019,40					
	Итого { рабочихъ	1,02					
	Общее количество матеріаловъ для плотничныхъ работъ:						
	1) Бревенъ сосн. $\ominus^{v}_{A}$ 6 вер. для стѣнъ пог. саж. или 12 арш. 6 вер. шт. .	90					
	9 „ 6 „ „ .	40					
	6 „ 6 „ „ .	275,88					
	9 „ 4 „ „ .	40					
	6 „ 4 „ „ .	80					
	Для прочихъ работъ:						
	Бревенъ сосновыхъ: 7 верш. 10 арш. шт.	11					
	6 „ 9 „ „	8					
	6 „ 8 „ „	8					
	6 „ 6 „ „	3					
	5 „ 15 „ „	11,00					
	5 „ 6 „ „	16					
	4 „ 6 „ „	17,00					
	4 „ 8 „ „	25,5					
	4 „ 10 „ „	2					
	Накатника 3 верш. дл., 9 арш. шт. . .	2					
	Брусковъ сосн. 2½″ дл. 3 саж. шт. . .	189,08					
	„ „ 2½″ „ 6 арш. шт. . .	276,18					
	Досокъ получистыхъ 3″ длиною 10 арш. штукъ	11,00					
	Досокъ получистыхъ толщиною 2½″, длиною 6 арш. шт.	77,7					
	Досокъ получистыхъ 1″, длиною 6 арш. штукъ	308,36					
	„ полуобрѣз. 2½″ толщ., 6 арш. шт.	274,8					
	„ чистыхъ 2½″ толщ., 6 арш. шт. .	15,5					
	„ „ 1″ „ 6 „ „	915,58					
	Пластинъ сосн. 5 верш., 6 арш. шт. . .	269,83					
	Пакли пуд.	109,31					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ по 4 ф. пуд.	3,4					
	Желѣза полосоваго на хомуты 3″×¼″ пуд.	—					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Гвоздей бруск. 7″ пуд.	2,69					
	„ „ 6″ пуд.	7,65					
	„ двоетесу 4″ пуд.	7,84					
	„ тростесу 5″ пуд.	2,94					
	„ корабельн. 8″ пуд.	5,64					
	Смолы густой и жидкой пуд.	4,11					
	Войлоковъ кв. аршинъ	101,52					
	Статья 4-я.						
	Столярныя работы.						
24	Для сдѣланія зимнихъ и лѣтнихъ переплетовъ на кв. арш. окна въ свѣту.						280 а и б

	Число оконъ.	Ширин. въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 окн.	Итого кв. арш.
	18	1,5	3	4,5	81
	7	1,25	3	3,75	26,25
Итого	25	—	—	—	107,25

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	всего квадрт. арш. 107,25.						
	(0,35+0,25=0,6) столяровъ	64,35					
	(1,7+1,6=3,3 п. арш.) досокъ сосн. чист. въ 2 1/2″ толщ., дл. 6 арш. шт.	58,96					
	(0,027+0,025=0,052 фун.) клею столярн. фун.	5,58					
	Приборъ на 25 мѣстъ:						
	(2) петелъ желѣзн. паръ	50					
	(1) задвижекъ мѣдн. паръ	25					
	(1) костыльковъ мѣдн. шт.	25					
	(1) крючковъ вѣтров. мѣдн. паръ	25					
25	Для сдѣланія къ лѣтнему и зимнему переплетамъ, съ коробками между ними, форточекъ съ прилаживаніемъ на мѣсто и прирѣзкою прибора на каждую пару въ кв. арш., всего паръ 6.						282
	(0,7) столяровъ	4,2					
	(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 1″ 6 арш. шт.	1,6					
	(2 п. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 1 1/2″ 6 арш. штукъ.	2					
	(0,05) клею столярнаго фунт.	0,3					
	(2) костылей съ завертышами шт.	6					
	(2) петелъ мѣдныхъ паръ	6					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
26	Для сдѣланія обыкновенныхъ филенчатыхъ дверей о двухъ и трехъ средникахъ, съ приправкою на мѣсто, навѣскою на петли и прирѣзкою приборовъ, на кв. арш.						286

	Число дверей. Однопольн.	Двупольн.	Ширина въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 двер.	Всего кв. арш.
	—	4	2	4	8	32
	—	8	1,5	3	4,5	36
	2	—	1,25	3	3,75	7,5
Итого	2	12	—	—	—	75,5

	всего квадр. арш. 75,5.						
	(0,9) столяровъ	67,95					
	(3 пог. арш.) досокъ сосн. чист. 2½″, 6 арш. шт.	37,75					
	(2 п. арш.) досокъ сосн. чист. 1½″, 6 арш. шт.	25,1					
	(0,1) клею столярнаго фунт.	7,55					
	(2) петель желѣзныхъ паръ.	26					
	(1) задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ .	14					
	(1) замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт.	14					
27	Для сдѣланія къ окнамъ и дверямъ наличниковъ шириною до 3 верш. съ распилкою досокъ и постановленіемъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 212.						298
	(0,2) столяровъ	42,4					
	(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 2″, длиною 6 арш. шт.	56,53					
	(4) гвоздей костыл. 4″ $\frac{4\times212}{1200}$ пуд. . . .	0,71					
28	Для распиливанія по длинѣ досокъ и сдѣланія плинтуса съ прибивкою его на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 90.						Сообр. 299 и 298
	(0,12) столяровъ.	10,8					
	(1,6 п. ар.) досокъ сосн. чист. 1½″, дл. 6 арш.	24,00					
	(4) гвоздей костыл. 4″ $\frac{4\times90}{1200}$ пуд.	0,3					
	Итого столяровъ.	180,70					
	Общее количество матеріаловъ для столярныхъ работъ:						
	Досокъ сосн. чист. 2½″, длин. 6 арш. шт.	96,71					
	„ „ „ 2″, длин. 6 арш. шт.	56,53					
	„ „ „ 1½″, длин. 6 арш. шт.	51,1					
	„ „ „ 1″, длин. 6 арш. шт.	1,6					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Клею столярнаго фунт.	13,43					
	Гвоздей костыльковыхъ 4″ пуд.	1,01					
	Приборъ къ окнамъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ	50					
	Задвижекъ мѣдныхъ паръ	25					
	Костылей мѣдныхъ шт.	25					
	Крючковъ вѣтровыхъ мѣдныхъ паръ . . .	25					
	Приборъ къ форточкамъ:						
	Костыльковъ съ завертышами паръ . . .	6					
	Петель мѣдныхъ паръ	6					
	Приборъ къ дверямъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ . . .	26					
	Задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ . . .	14					
	Замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт. . .	14					
	Статья 5-я.						
	Печныя работы.						
29	Для сдѣланія коренныхъ основанныхъ на фундаментѣ трубъ, на пог. саж. трубы, всего пог. саж. 4, въ 1 дымъ.						447 б
	(1,72) печниковъ.	6,88					
	(277) кирпича краснаго шт.	1108					
	(0,031) глины куб. саж.	0,124					
	(0,031) песку куб. саж.	0,124					
	(0,033) известковаго раствора куб. саж. .	0,132					
	Тоже въ 2 дыма пог. саж. 7:						
	(3) печниковъ	21					
	(416) кирпича краснаго шт.	2080					
	(0,046) глины куб. саж.	0,322					
	(0,046) песку куб. саж.	0,322					
	(0,05) известковаго раствора куб. саж. . .	0,35					
30	Для кладки русской печи, размѣромъ (2,5×2×2,5), всего куб. арш. кладки 12,5.						Сообр. 455, 454
	(0,4) печниковъ	5,00					
	(0,70) кирпича краснаго шт.	875					
	(8,5) кирпича подоваго на кв. арш. пода, а на 3 кв. арш. шт.	26					
	(0,009) песку	0,11					
	(0,009) глины куб. саж.	0,11					
	(8,7) гвоздей брусков. 6″ $\frac{8,7\times12,5}{560}$ пуд. . .	0,19					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(0,26) проволоки фунт.	3,25					
	(1) вьюшка семерикъ съ приборомъ . . .	1					
	(0,23) желѣза полосоваго пуд.	3,88					
	(1) заслонъ желѣзный въ рамѣ	1					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	1					
31	Для кладки, при готовыхъ фундаментахъ 3-хъ голландскихъ печей прямоугольныхъ изъ изразцовъ съ небольшою ихъ притескою и укрѣпленіемъ гвоздями и проволокой, всего куб. арш. кладки [(2×3)+(2×1,5×2)]×5=60.						Сообр. 458 б 456 и 462
	(1,2) печниковъ	72,00					
	(100) кирпича краснаго шт.	6000					
	(0,014) глины куб. саж.	0,84					
	(0,014) песку куб. саж.	0,84					
	Изразцовъ одинакихъ, на кв. арш. поверхности 11,2, всего кв. арш. поверхности 120 кв. ар. отсюда получимъ 11,2×120 шт. (Изъ числа 1345 изразцовъ, потребно угловъ 168 шт.).	1344					
	(0,4) на постановку изразцовъ проволоки фун.	48,00					
	(13) гвоздей брусковыхъ 6" $\frac{13\times120}{560}$ пуд. .	2,08					
	(1) рѣшетка поддувальная вѣс. 20 фунт.	3					
	(1) дверецъ топочныхъ чугунныхъ . . .	3					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	3					
	(1) дверецъ поддувальныхъ чугунныхъ. .	3					
	(1) вьюшекъ съ приборомъ	3					
	(2) отдушниковъ мѣдныхъ	6					
	(1) вентиляторовъ печныхъ.	3					
32	Для смазки потолоковъ глиной, толщ. 1½ вершка, съ насыпкою, по верху, по просушкѣ ея, песку, на кв. саж., всего кв. саж. 49,06.						464
	(0,45) печниковъ.	22,08					
	(0,02) глины куб. саж.	0,98					
	(0,06) песку куб. саж.	2,94					
33	Приготовить 0,48 куб. саж. раствора изъ негашеной извести и песку въ пропорціи 1 : 4, на 1 куб. саж. раствора.						353 п. 2 357 т. 1 359 п. 1
	(10) рабочихъ	4,08					
	(0,139) извести негашеной куб. саж. или пуд. (0,139×500)=69,5×0,48=пуд. . . .	33,26					
	(1) песку рѣчного куб. саж.	0,48					
	Итого { печниковъ	131,76					
	рабочихъ	4,08					

№№ параграфов смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Общее количество матеріаловъ для печныхъ работъ:						
	Кирпича краснаго штукъ	10063					
	Глины куб. саж.	2,38					
	Песку куб. саж.	4,82					
	Кирпича подоваго штукъ	26					
	Извести негашеной пуд.	33,26					
	Проволоки печной фунт.	51,25					
	Гвоздей брусковыхъ 6" пуд.	2,99					
	Желѣза полосоваго пуд.	3,88					
	Вьюшекъ чугун. съ прибор.	4					
	Дверецъ топочныхъ чугун. шт.	3					
	Заслоновъ желѣзныхъ съ рамами шт. . .	1					
	Дверецъ трубныхъ чугун. шт.	4					
	Рѣшетокъ поддувальныхъ вѣс. 20 ф. шт.	3					
	Дверецъ поддувальн. чугун. шт.	3					
	Отдушниковъ мѣдныхъ шт.	6					
	Вентиляторовъ печныхъ шт.	3					
	Статья 6-я.						
	Штукатурныя работы.						
34	Для штукатурки потолковъ на кв. саж., всего кв. саж. 49,06.						486
	(0,9) штукатуровъ.	44,15					
	(0,013) известковаго раствора куб. саж. .	0,64					
	(4) алебастра сыраго пуд.	196,24					
	(90) Драни одинакой шт.	4415					
	(700) гвоздей штукатурныхъ $\frac{700\times 49,06}{13000}$ пуд.	2,64					
35	Для вытягиванія внутреннихъ карнизовъ, на пог. саж. и на 4 вершка карниза, въ относѣ, всего карниза пог. саж. 90.						494
	$(0,07\times 4)\times 90$ штукатуровъ	25,20					
	$(0,00053\times 4)\times 90$ раствора известков. куб. с.	0,19					
	$(0,14\times 4)\times 90$ алебастра сырого пуд. . .	50,40					
36	Для огрунтовки и обѣлки потолковъ негашеной известью, за одинъ разъ, на кв. саж., всего кв. саж. 49,06.						507
	(0,023) штукатуровъ	1,13					
	(0,1) извести бѣлой пуд.	4,21					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
37	Приготовить 0,83 куб. саж. известковаго раствора изъ негашеной извести въ пропорціи 1 : 3 на куб. саж. раствора.						352 п.2 357 т.1 359 п.1
	(10) рабочихъ	8,3					
	(1) песку куб. саж.	0,83					
	(0,215) извести негашеной куб. саж. (0,215×500)=107,5×0,83=пуд.	89,23					
	Итого { штукатуровъ . .	70,48					
	рабочихъ	8,3					
	Общее количество матеріаловъ для штукатурныхъ работъ:						
	Ивести негашеной пуд.	94,14					
	Песку рѣчного куб. саж.	0,83					
	Алебастру сырого пуд.	246,64					
	Драни штукатурной шт.	4415					
	Гвоздей штукатурныхъ пуд.	2,64					
	Статья 7-я.						
	Кровельныя работы.						
38	Для покрытія по готовой обрѣшеткѣ, крыши, со включеніемъ надстѣнныхъ желобовъ, карниза и отверстій около трубъ, новымъ листовымъ желѣзомъ, съ проолифкою его и изготовленіемъ картинъ, укрѣпленіемъ ихъ клямерами и загибкою гребней, на кв. саж. всего кв. саж. 71,2.						577
	(0,45) кровельщиковъ.	32,04					
	(5,33 лист.) желѣза 2 арш. 10 фунтовъ лист. $\frac{5,33\times71,2}{}$=379,5						
	на клямеръ 1/20=379,5:=20=18,97.						
	Итого лист. 398,47 или пуд. $\frac{398,47\times10}{40}$=пуд.	99,61					
	(26,6) гвоздей кровельн. 3" $\frac{26,6\times71,2}{3000}$ пуд.	0,63					
	на 41,15 пог. саж. костылей желѣзн., вѣсомъ по 4 фунт. шт. $\frac{3\times41,15\times4}{40}$ пуд. .	12,34					578
	гвоздей круглошляпн. 5" $\frac{9\times41,15}{500}$ пуд. . .	0,74					
	На проолифку 398,47 лист. желѣза, съ обѣихъ сторонъ.						
	олифы фунтовъ 0,075×398,47=фунт. . . .	29,89					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			руб.	к.	руб.	к.	
39	Для сдѣланія въ крышѣ полукруглыхъ слуховыхъ оконъ, на каждое, всего оконъ 4.						581 а.
	(2) кровельщиковъ	8					
	(4) желѣза лист. 10 ф. $\frac{4\times4\times10}{40}$ пуд. . .	4,00					
	(27) гвоздей кровельн. 3″ $\frac{27\times4}{3000}$ пуд. . .	0,03					
40	Для покрытія сливовъ на фундаментѣ, на пог. саж. и на каждый вершокъ ширины покрытія, всего пог. саж. покрытія 42 Вершковъ относа 7.						Сообр. 582.
	(0,04×7×42) кровельщиковъ	11,76					
	(0,11×7×42) листоваго желѣза 2 арш. (32,34×10) : 40=пуд.	8,08					
	(10) гвоздей круглошляпн. 5″ $\frac{10\times42}{500}$ пуд. .	0,84					
	(0,25) проволоки кровельной фунт.	10,5					
41	Для сдѣланія водосточныхъ трубъ ⊖ 3 верш. съ колѣнами, съ постановленіемъ и утвержденіемъ ихъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 30.						584.
	(0,4) кровельщиковъ	8,00					
	(1,08) желѣза лист. 2 арш. 10 фун. лис. $\frac{21,6\times10}{40}$ пуд.	5,40					
	(1,5) стремянъ желѣзныхъ, вѣсомъ, по 3 ф. шт. [(1,5×20)×3] : 40=пуд.	2,25					
	(0,187) проволоки кровельн. фунт.	3,74					
42	Для сдѣланія изъ листоваго желѣза колпаковъ на дымовыя трубы, всего колпаковъ 3.						586.
	(0,26) кровельщиковъ, а на 3 дыма . . .	1,04					
	(1,26+0,94) желѣза лист. 2 арш., по 10 ф. $\frac{2,20\times10}{40}$ пуд.	0,55					
	(0,2) проволоки фунтовъ, а на 3 дыма . .	0,8					
	(4) гвоздей кровельн. 3″ $\frac{4\times3}{3000}$ пуд. . .	0,05					
	Сдѣлать 12 воронокъ со стаканами и лотками:						584 б.
	(0,18) кровельщиковъ	2,16					
	Листоваго желѣза пуд.	1,5					
	Итого кровельщиковъ . .	63,00					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			руб.	к.	руб.	к.	
	Общее количество матеріаловъ для кровельныхъ работъ:						
	Желѣза кровельнаго 10 фунт. пуд. . . .	119,14					
	Гвоздей круглошляпн. 5" пуд.	1,58					
	Гвоздей кровельныхъ 3" пуд.	0,71					
	Костылей желѣзн., вѣсомъ, по 4 фун. пуд.	12,34					
	Олифы фунт.	29,89					
	Проволоки кровельной фунт.	14,04					
	Стремянъ желѣзн., вѣсомъ 3 фун. пуд. .	2,25					
	Статья 8-я.						
	Малярныя работы.						
43	Для окраски за 2 раза желѣзн. крыши, въ зеленый цвѣтъ, всего крыши квадр. саж. 71,2.						514
	(0,17) маляровъ	12,1					
	(1,9) олифы фунт.	135,28					
	(1,9) бѣлилъ фунт.	135,28					
	(0,63) мѣдянки яри фунт.	44,86					
	(0,02) зильберглету фунт.	1,42					
	(0,63) мѣлу плавленаго фунт.	44,86					
	(0,037) сажи фунт.	2,63					
	Тоже для окраски сливовъ у фундаментовъ и водосточныхъ трубъ съ воронками и дымовыхъ колпаковъ, всего кв. саж. 18.						511 и пр.
	(0,17×3) маляровъ	9,18					
	(1,9+1,9×0,1) олифы фунт.	37,62					
	(1,9+1,9×0,1) бѣлилъ фунт.	37,62					
	(0,63+0,63×0,1) мѣдянки яри фунт. . . .	12,42					
	(0,02+0,02×0,1) зильберглету фунт. . . .	0,39					
	(0,63+0,63×0,1) мѣлу плавленаго фунт. .	12,43					
	(0,037+0,037×0,1) сажи фунт.	0,72					
44	Для окраски оконъ и дверей бѣлой краск. за 2 раза, всего кв. с. $\frac{81+68}{9}\times 2{,}5=41{,}38$						Сообр. 512 и 516
	(0,21) маляровъ	8,69					
	(2,52) олифы фунт.	104,28					
	(0,125) зильберглету фунт.	5,17					
	(3,35) бѣлилъ фунт.	138,62					
	(0,7) мѣлу фунт.	28,97					
	(0,3) замазки фунт.	12,41					
	(0,03) сажи для грунта фунт.	1,24					
	(0,01) пемзы фунт.	0,41					
	(0,02) ветоши фунт.	0,82					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
45	Для окраски за 2 раза наружныхъ стѣнъ сѣрой краской, всего кв. саж. 145,75.						515
	(0,22) маляровъ	32,07					
	(2,66) олифы фунт.	387,69					
	(2,6) бѣлилъ фунт.	378,95					
	(0,08) сурику фунт.	11,66					
	(0,8) мѣлу фунт.	116,60					
	(0,1) сажи фунт.	14,58					
46	Для окраски оконъ и дверей желтой краской за 2 раза, на кв. саж., всего квад. саж. $\frac{26,25 \times 7,5}{9} \times 2,5 = 9,38$.						518 a
	(0,13) маляровъ	1,22					
	(2,6) олифы фунт.	24,39					
	(1,33) охры свѣтлой фунт.	12,48					
	(0,3) замазки фунт.	2,81					
	Итого маляровъ	63,26					
	Общее количество матеріаловъ для малярныхъ работъ:						
	Бѣлилъ фунт.	690,47					
	Олифы фунт.	689,35					
	Зильберглету фунт.	6,98					
	Мѣдянки яри фунт.	57,28					
	Мѣлу плавленнаго фунт.	202,86					
	Сажи фунт.	19,17					
	Замазки фунт.	15,22					
	Пемзы фунт.	0,41					
	Ветоши фунт.	0,82					
	Охры свѣтлой фунт.	12,48					
	Сурику	11,66					
	Статья 9-я.						
	Стекольныя работы.						
47	Для вставки въ переплеты разной величины обыкновенныхъ стеколъ, кладя ихъ въ фальцы на замазку и ею же обмазывая сверху, съ укрѣпленіемъ шпильками изъ проволоки и протиркою стеколъ, на пог. арш. фальца, всего пог. арш. 850.						537
	(0,02) стекольщиковъ	17,00					
	(0,0011) проволоки стекольной фунт. . . .	0,93					
	(0,22) замазки стекольной фунтовъ . . .	187,00					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Стеколъ разныхъ размѣромъ:						
	Вершк. 22×12=	50					
	„ 23×10=	100					
	„ 10× 8=	100					
	Статья 10-я.						
	Разныя работы.						
	Для сдѣланія сруба въ отъямникахъ для нечистотъ изъ накатника 4 верш. толщины, съ положеніемъ обвязокъ и съ осмоленіемъ, на кв. саж., всего кв. саж. 15.						Сообр. 183 и 271
	(0,8) плотниковъ	12					
	(13 пог. саж.) накатника 4 вер. 6 ар. шт.	98					
	(4) закрѣпъ желѣзн. $\frac{4\times15}{100}$ пуд.	9,6					
	(0,2) рабочихъ	3,00					
	(0,4) смолы густой и жидкой пуд.. . . .	6,00					
	Вревенъ 5 верш. 9 арш. шт.	10,00					

СМѢТА

НА ПОСТРОЙКУ ЗЕМСКОЙ ШКОЛЫ

на 60 человѣкъ.

Составлена въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1900 года на основаніи Высочайше утвержденнаго урочнаго положенія на рабочія силы и строительные матеріалы.

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			руб.	к.	руб.	к.	
	Устроить земскую двухклассную школу на 60 человѣкъ.						
	Статья 1-я.						
1	Для копанія земли изъ рвовъ для фундаментовъ стѣнъ и печей, и отъямника для ретираднаго мѣста, съ выбрасываніемъ, на куб. саж., всего куб. саж. для стѣнъ: $=(11\times2)+(4\times4)+5+(2{,}33\times4)+(1{,}33\times3)+1{,}75+0{,}66+2{,}6+0{,}9=62{,}22\times0{,}33=20{,}53\times0{,}83=17{,}04$. Для печей: $[(0{,}66\times0{,}83)+(0{,}66\times0{,}5\times2)+(0{,}66\times0{,}83)]\times0{,}83=1{,}46$. Для отъямника: $=(1{,}5\times1{,}5\times2)+(1\times1\times1{,}38)=5{,}83$, всего куб. саж. 24,33. $(2+0{,}50+0{,}50)=3$ землекоповъ	73,00					Сообр. 30б, 31 и 32
2	Для засыпки земли за стѣны фундамента и подъ бетонъ, съ плотной утрамбовкой, на куб. саж., всего куб. саж. $42{,}25\times0{,}12=5{,}07$. (2) землекоповъ.	10,14					44 а
3	Для планировки мѣстности около строющагося зданія, т-е. снятія бугровъ, засыпки ямъ, и углубленій, съ плотной утрамбовкой на кв. саж., всего кв. саж. 226,6. (0,13) землекоповъ	29,45					46
	Примѣчаніе. Спланировать 226,6 кв. саж. предполагается по слѣдующему разсчету: длина наружныхъ стѣнъ зданія 45,32 саж., а ширина планируемой мѣстности отъ всѣхъ стѣнъ зданія по 5 саж., отсюда получается кв. саж. 226,6.						
	Итого землекоповъ . . .	112,59					
	Статья 2-я.						
	Каменныя работы.						
4	Для бученія фундамента крупнымъ бутовымъ камнемъ по известковому раствору, съ плотной укладкой камней и расщебенкой, на куб. саж. бута, всего куб. саж. 18,5.						366
	(5) каменщиковъ	92,5					
	(4) рабочихъ	74,0					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(1,11 куб. саж.) камня бутоваго	20,53					
	(0,14 куб. саж.) щебня кирпичнаго	2,59					
	(0,37 куб. саж.) раствора известковаго	6,84					
5	Для правильной кладки кирпича, по шнуру, отвѣсу и ватерпасу, на известковомъ растворѣ съ расщебенкой и заливкой прыскомъ каждаго ряда, при толщинѣ стѣны въ $2^1/_2$ кирпича, на кв. саж., всего кв. саж.=20,53.						412
	(1025) кирпича краснаго шт.	21043					
	(0,1 куб. саж.) раствора известковаго	2,05					
	(2,46) каменьщиковъ	50,50					
	Для подноски кирпича, раствора и воды изъ разстоянія до 40 саж., на 1000 шт. кирпича, всего кирпича тысячъ 21,043.						415 пр.
	(1,4) рабочихъ 21,043×1,4	29,45					
6	Для сдѣланія бетонныхъ половъ подъ полы на лагахъ, съ выравниваніемъ подъ рейку и ватерпасъ, съ утрамбовкою, задѣлкою пустотъ отъ реекъ, затиркою и заливкою известью образовавшихся по просушкѣ трещинъ, на кв. саж., всего кв. саж. 42,25.						405 а
	(1) каменьщиковъ	42,25					
	(1) рабочихъ	42,25					
	(0,03 куб. саж.) щебня кирпичнаго	1,26					
	(0,025 куб. саж.) раствора известковаго	1,05					
7	Для приготовленія 1 куб. саж. раствора, въ пропорціи 1 : 2, изъ негашеной извести и песку, всего раствора куб. саж. 9,94.						353 п.2 357 т.1 359 п.1
	(10) рабочихъ	99,40					
	(0,215 куб. саж.) извести негашеной или пуд. (0,215×500)=107,5×9,94	1068,55					
	(1 куб. саж.) песку	9,94					
	(55) воды 40 вед. бочекъ	546,70					
	Итого { каменьщиковъ	185,25					
	Итого { рабочихъ	245,10					
	Общее количество матеріаловъ для каменныхъ работъ:						
	1) Бутоваго камня куб. саж.	20,53					
	2) Кирпичнаго щебня куб. саж.	3,75					
	3) Кирпича краснаго шт.	21043					
	4) Песку рѣчнаго куб. саж.	9,94					
	5) Извести негашеной пуд.	1068,55					
	6) Воды 40 ведерн. бочекъ	546,70					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Статья 3-я.						
	Плотничныя работы.						
8	Для рубки стѣнъ въ лапу, на готовомъ фундаментѣ, съ обтескою бревенъ въ наружныхъ стѣнахъ съ одной, а во внутреннихъ—съ двухъ сторонъ, съ посадкою на шипы, прокладкой пенькой и обдѣлкой оконъ и дверей косяками, а печныхъ проемовъ стойками, на кв. саж. стѣны, всего кв. саж.=$62,_{22}\times 2,_{3}=143,_{1}$.						153 пр. 1 и 2
	($2,_{6}$) плотниковъ	$272,_{06}$					
	(9 п. саж.) бревенъ сосновыхъ п. саж. . .	1287					
	($0,_{25}$ пуд.) пакли пуд.	$35,_{8}$					
	Для остругапія тесаной стороны бревенъ для стѣнъ, не предназначаемыхъ къ штукатуркѣ, на кв. саж., всего кв. саж. $163,_{32}$.						153 в.
	($0,_{2}$) плотниковъ	$32,_{66}$					
9	Для конопатки съ двухъ сторонъ стѣнъ по окончаніи осадки, на кв. саж. стѣнъ, всего кв. саж. $143,_{1}$.						Сообр. 154
	(1) конопатчиковъ.	$143,_{1}$					
	($0,_{5}$ пуд.) пакли	$71,_{55}$					
10	Для постановки стропилъ, съ обтескою бревенъ съ 4 сторонъ, подъемомъ на строеніе, установленіемъ на мѣсто и укрѣпленіемъ скобами, на пог. саж. бруса, всего пог. саж.=$157,_{3}$ пог. саж.						158
	($0,_{25}$) плотниковъ	$39,_{43}$					
	Бревенъ сосн. длин. 10 арш. 4 верш. шт.	3					
	" " " 8 " 4 " "	35					
	" " " 6 " 4 " "	27					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ по 4 фунта шт. $2\times 11=120$=или пуд. $\frac{4\times 22}{40}$	$2,_{2}$					
11	Для сдѣланія полукруглыхъ оконъ, въ діаметрѣ $1\frac{1}{2}$ арш. съ кружальцами и опалубкой, основанными на доскахъ, на 1 окно, всего оконъ 4.						160
	($1,_{33}$) плотниковъ	$5,_{33}$					
	(8 п. саж.) досокъ получист. въ $2\frac{1}{2}''$ 6 ар. шт.	$16,_{00}$					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			руб.	к.	руб.	к.	
	(7 п. саж.) досокъ получистыхъ въ 1″, 6 арш. шт.	14,00					
	(7) гвоздей брусковыхъ 6″ $\frac{7\times4}{560}$ пуд. . .	0,05					
	(28) гвоздей двоетес. 4″ $\frac{28\times2}{1200}$ пуд. . . .	0,09					
12	Для обрѣшеченія стропилъ подъ желѣзную кровлю, на кв. саж. крыши, всего кв. саж. 66.						161
	(0,13) плотниковъ	8,58					
	(8 п.с.) брусковъ сосн. $2^1/_2$″ длиною 9 ар. шт.	176					
	(11 шт.) гвоздей брусковыхъ 6″ $\frac{11\times66}{560}$ пуд.	1,3					
	На прибивку досокъ по конямъ, карнизамъ и разжелобкамъ, на пог. саж. доски, всего досокъ пог. саж.=98.						161 г.
	(0,08) плотниковъ	7,84					
	Досокъ сосн. получ. $2^1/_2$″ дл. 6 арш. шт.	49,00					
	(2×3 гвоздей бруск. 6″=$\frac{6\times98}{560}$=пуд. . . .	1,05					
13	Для обтески балокъ, прибивки къ нимъ брусковъ и врубанія ихъ въ бревенчатыя стѣны сковороднемъ и подъемомъ на строеніе и уложеніемъ подъ ватерпасъ, на пог. саж. балки. Всего балокъ пог. саж. 81.						172 и 174
	(0,28) плотниковъ	22,68					
	Бревенъ соснов. ⊖ 7 вер. дл. 10 ар. шт.	7					
	„ „ „ 6 „ „ 9 „ „	2					
	„ „ „ 6 „ „ 8 „ „	18					
	„ „ „ 6 „ „ 7 „ „	4					
	(2 пог. с.) брусковъ соснов. $2^1/_2$″, 6 ар. шт.	81					
	(3) гвоздей короб. 8″ $\frac{3\times81\times2}{100}$ пуд. . .	4,8					
14	На укладку лагъ по бетонному полу изъ получистыхъ досокъ, толщиною въ 3″, съ выверстываніемъ подъ ватерпасъ, на кв. саж. пола, всего кв. саж. 42,25.						171
	(0,24) плотниковъ	10,14					
	Досокъ получистыхъ 3″ дл. 10 ар. шт. .	7					
	„ „ 3″ „ 9 „ „ .	2					
	„ „ 3″ „ 8 „ „ .	18					
	„ „ 3″ „ 7 „ „ .	4					

Государств…
Библиот…
СССР

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
15	Для настилки по балкамъ потолковъ пластинами съ вынутіемъ въ нихъ четвертей, на кв. саж. потолка, всего кв. саж. 42,25.						177
	(0,6) плотниковъ	25,35					
	(11 п. с.) пластинъ сосн. шир. 5 верш., длин. 6 арш. шт.	232,37					
	(22 шт.) гвоздей бруск. $7'' \frac{22 \times 42,25}{400}$ пуд. .	2,32					
16	Для подшивки потолковъ подъ штукатурку, съ расколотіемъ и расклинкою досокъ, съ прибивкою ихъ гвоздями и дѣланіемъ подмостей на кв. саж., 42,25.						178 а
	(0,25) плотниковъ	10,56					
	(12 пог. саж.) досокъ получист., ширин. до 4½ верш., длин. 6 арш. и толщ. въ 1″ шт.	253,5					
	(48) гвоздей троетесу $\frac{48 \times 42.25}{800}$ пуд.	2,5					
17	Для настилки простыхъ чистыхъ половъ безъ фриза, съ остружкою досокъ съ одной стороны прифуговкою кромокъ, постановленіемъ шиповъ и прибивкою досокъ гвоздями, на кв. саж., всего кв. саж. 42,25.						189
	(0,9) плотниковъ	38,03					
	(11 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн., въ 2½″, ширин. 5 верш., дл. 6 арш. шт. .	232,37					
	(35) гвоздей бруск. $6'' \frac{35 \times 42,25}{560}$ пуд. . .	2,64					
18	Для сдѣланія на чердакъ прямой безъ поворотовъ лѣстницы, прислоненной одною стороною къ стѣнѣ, съ заглушинами безъ подшивки на каждую ступень, дл. 1½ арш. по 0,25 плотниковъ, а на 20 ступеней.						Сообр. 193
	(5) плотниковъ	5					
	(6 пог. саж.) накатника, толщ. 3 верш., длин. 9 арш. шт.	2					
	(11 пог. с.) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 2½″ и длиною 6 арш. шт. . . .	5,5					
	(11 пог. с.) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 1″, длин. 6 арш. шт.	5,5					
	(12) гвоздей брусков. $6'' \frac{12}{560}$ пуд.	0,02					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
19	Для сдѣланія на стульяхъ, чистой работы, 2-хъ наружныхъ крылецъ, въ одну сторону, съ площадками передъ дверью, шириною $1^1/_2$ арш., съ досчатыми ступенями и съ обшивкою тумбъ тонкими досками, на 1 крыльцо въ 4 ступени.						Сообр. 195
	(5,25) плотниковъ	10,5					
	(16 п. с.) бревенъ 5 верш. дл. 6 арш., шт.	16					
	(10 п. с.) досокъ соснов. чистыхъ $2^1/_2''$ длиною 6 арш., шт.	10					
	(15 п. с.) досокъ соснов. чистыхъ 1″ длиною 6 арш., шт.	15					
	(50) гвоздей бруск. 6″ $\frac{50\times2}{560}$ пуд. . . .	0,18					
	(80) гвоздей двоетесу $\frac{80\times2}{1200}$ пуд. . . .	0,13					
20	Для подшивки, подъ крышею деревяннаго строенія, чистаго простаго карниза по концамъ подстропильныхъ связей, а между ними по кобылкамъ изъ толстыхъ досокъ, врубленныхъ въ верхній вѣнецъ, съ выстружкой и прибиваніемъ досокъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 45,32.						197 и пр. 1
	(0,6) плотниковъ	27,19					
	(0,4 п. с.) досокъ получ. $2^1/_2''$ длин. 6 ар., шт.	8,45					
	(3 п. с.) досокъ чистыхъ 1″ ширин. 4 верш., длиною 6 арш., шт.	22,61					
	(6) гвоздей бруск. 6″ $\frac{6\times45{,}32}{560}$ пуд. . . .	0,48					
	(12) гвоздей двоет. 4″ $\frac{12\times45{,}32}{1200}$ пуд. . .	0,45					
21	Для обшивки стѣнъ, съ выемкою четвертей и приведеніемъ досокъ въ 1 скобу, съ отборкою кромокъ, на кв. саж. обшивки, всего обшивки 143,1 кв. саж.						198
	$(1{,}15\times1{,}5)=1{,}72$ плотниковъ	246,13					
	(2,5 пог. саж.) брусковъ сосн. $2^1/_2''$ длин. 6 арш. шт.	178,87					
	(5) гвоздей бруск. 6″ $\frac{5\times143{,}1}{560}$ пуд. . . .	1,27					
	(12 пог. саж.) досокъ 1″, толщ. 5 верш. длин. 6 арш. шт.	858,6					
	(60) гвоздей двоетесу $\frac{60\times143{,}1}{1200}$ пуд. . . .	7,15					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
22	Для сдѣланія стульчаковъ, съ выдѣлкою отверстій, изъ оструганныхъ съ одной стороны досокъ, съ посадкою ихъ на шипы и прибивкою къ стойкамъ и обвязкамъ изъ тѣхъ же досокъ придѣланіемъ къ нимъ крышекъ и постановкой отливовъ, на пог. саж., всего пог. саж. 2.						216
	(1,5) плотниковъ	3					
	(5 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн. $2^1/_2''$, длин. 6 арш. шт.	5					
	(17) гвоздей бруск. 6″, шт. $\frac{17\times2}{560}$ пуд. . .	0,06					
	(8) гвоздей двоетесу $\frac{8\times2}{1200}$ пуд.	0,013					
23	Для осмоленія за 1 разъ, съ обшивкой войлокомъ нижняго ряда бревенъ къ фундаменту на кв. саж. осмолки, (40,32×0,25)= всего кв. саж. 10,08.						Сообр. 271 а
	(0,1) рабочихъ	1,00					
	(0,4 пуд.) смолы густой и жидкой пуд. .	4,03					
	(9 кв. ар.) войлоковъ	90,72					
	Итого { конопатчиковъ . .	143,1					
	плотниковъ	701,92					
	рабочихъ	1,00					
	Общее количество матеріаловъ для плотничныхъ работъ:						
	1) Бревенъ сосн. ⊖ 6 вер. для стѣнъ пог. саж. 1287 или 12 арш. 6 верш. шт.	90					
	15 „ 6 „ „	8					
	9 „ 6 „ „	20					
	6 „ 4 „ „	70					
	6 „ 6 „ „	304					
	8 „ 4 „ „	30					
	Для прочихъ работъ:						
	Бревенъ сосновыхъ: 7 верш. 10 арш. шт.	7					
	6 „ 9 „ „	2					
	6 „ 8 „ „	18					
	6 „ 7 „ „	4					
	5 „ 6 „ „	16					
	4 „ 10 „ „	3					
	4 „ 8 „ „	35					
	4 „ 6 „ „	27					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Накатника 3 верш. длин. 9 арш. шт. . .	2					
	Брусковъ соснов. $2^1/_2''$ длин. 3 саж. шт.	176					
	„ „ $2^1/_2''$ „ 6 арш. шт.	259,87					
	Досокъ получист. 3″ дл. 10 арш. шт. . .	7					
	„ „ толщ. $2^1/_2''$, дл. 6 ар. шт.	73,45					
	„ „ „ 1″ „ 6 „ шт.	267,5					
	„ полуобрѣз. $2^1/_2''$ дл. 6 арш. шт.	237,37					
	„ чистыхъ $2^1/_2''$ длин. 6 арш. шт.	15,5					
	„ „ 1″ длин. 6 арш. шт. . .	901,71					
	Пластинъ сосн. 5 верш. 6 арш. шт. . .	232,37					
	Пакли пуд.	117,35					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ, по 4 ф. пуд.	2,2					
	Гвоздей бруск. 7″ пуд.	2,32					
	„ „ 6″ пуд.	7,05					
	„ двоетесу 4″ пуд..	7,83					
	„ троетесу 5″ пуд..	2,5					
	„ корабель 8″ пуд..	4,8					
	Смолы густой и жидкой пуд..	4,03					
	Войлоковъ кв. аршинъ	90,72					

Статья 4-я.

Столярныя работы.

24 Для сдѣланія зимнихъ и лѣтнихъ переплетовъ на кв. арш. окна въ свѣту. . . . . — 280 а и б.

	Число оконъ.	Ширин. въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 окн.	Итого кв. арш.
	17	1,5	3	4,5	76,5
	6	1,25	3	3,75	22,5
Итого	23	—	—	—	99

всего квадрат. арш. 99.

(0,35+0,25=0,6) столяровъ	59,4
(1,7+1,6=3,3 п. арш.) досокъ сосн. чист. въ $2^1/_2''$ толщ., дл. 6 арш. шт.	54,45
(0,027+0,025=0,052 фун.) клею столярн. фун.	5,15

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Приборъ на 23 мѣста:						
	(2) петелъ желѣзн. паръ	46					
	(1) задвижекъ мѣдн. паръ	23					
	(1) костыльковъ мѣдн. шт.	23					
	(1) крючковъ вѣтров. мѣдн. паръ	23					
25	Для сдѣланія къ лѣтнему и зимнему переплетамъ, съ коробками между ними, форточекъ съ прилаживаніемъ на мѣсто и прирѣзкою прибора на каждую пару въ кв. арш., всего паръ 6.						282
	(0,7) столяровъ	4,2					
	(1,6 п. арш.) досокъ сосн. чист. 1″,6 арш. шт.	1,6					
	(2 п. арш.) „ „ „ 1½″,6 „ „	2					
	(0,05) клею столярнаго фунт.	0,3					
	(2) костылей съ завертышами шт.	6					
	(2) петелъ мѣдныхъ паръ	6					
26	Для сдѣланія обыкновенныхъ филенчатыхъ дверей, о двухъ и трехъ средникахъ, съ приправкою на мѣсто, навѣскою на петли и прирѣзкою приборовъ, на кв. арш.						286

	Число дверей. Однопольн.	Двупольн.	Ширина въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 двер.	Всего кв. арш.
	—	4	2	4	8	32
	—	9	1,5	3	4,5	41,5
	1	—	1,25	3	3,75	3,75
Итого	1	13	—	—	—	77,25

№№	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	руб.	к.	руб.	к.	§§
	всего квадр. арш. 77,25.						
	(0,9) столяровъ	68,53					
	(3 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 2½″, 6 арш. шт.	38,63					
	(2 п. ар.) досокъ соснов. чист. 1½″, 6 ар. шт.	24,8					
	(0,1) клею столярнаго фунт.	7,73					
	(2) петель желѣзн. на 14 мѣстъ паръ. .	27					
	(1) задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ .	14					
	(1) замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт.	14					
27	Для сдѣланія къ окнамъ и дверямъ наличниковъ шириною до 3 верш. съ распилкою досокъ и постановленіемъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 200.						298
	(0,2) столяровъ	40,00					
	(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 2″, длиною 6 арш. шт.	53,3					
	(4) гвоздей костыл. 4″ $\frac{4\times200}{1200}$ пуд.	0,66					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
28	Для распиливанія по длинѣ досокъ и сдѣланія плинтуса съ прибивкою его на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 80.						Сообр. 299 и 298
	(0,12) столяровъ	9,6					
	(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ $1^1/_2''$, длиною 6 арш. шт.	21,33					
	(4) гвоздей костыл. 4″ $\frac{4\times80}{1200}$ пуд. . . .	0,26					
	Итого столяровъ.	181,73					
	Общее количество матеріаловъ для столярныхъ работъ:						
	Досокъ сосн. чист. $2^1/_2''$, длин. 6 арш. шт.	93,08					
	„ „ „ 2″, длин. 6 арш. шт.	53,3					
	„ „ „ $1^1/_2''$, длин. 6 арш. шт.	48,13					
	„ „ „ 1″, длин. 6 арш. шт.	1,6					
	Клею столярнаго фунт.	13,18					
	Гвоздей костыльк. 4″ пуд.	0,92					
	Приборъ къ окнамъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ . . .	46					
	Задвижекъ мѣдныхъ паръ	23					
	Костылей мѣдныхъ шт.	23					
	Крючковъ вѣтровыхъ мѣдныхъ паръ . .	23					
	Приборъ къ форточкамъ:						
	Костыльковъ съ завертышами паръ . . .	6					
	Петель мѣдныхъ паръ	6					
	Приборъ къ дверямъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ . . .	27					
	Задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ. . .	14					
	Замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт. . .	14					
	Статья 5-я.						
	Печныя работы.						
29	Для сдѣланія коренныхъ основанныхъ на фундаментѣ трубъ, на пог. саж. трубы, всего пог. саж. 4 въ 1 дымъ.						447 б
	(1,72) печниковъ.	6,88					
	(277) кирпича краснаго шт.	1108					
	(0,031) глины куб. саж.	0,124					
	(0,031) песку куб. саж.	0,124					
	(0,033) известковаго раствора куб. саж. .	0,132					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Тоже въ 2 дыма пог. саж. 7.						
	(3) печниковъ.	21					
	(416) кирпича краснаго шт.	2080					
	(0,046) глины куб. саж.	0,322					
	(0,046) песку куб. саж.	0,322					
	(0,05) известковаго раствора куб. саж.. .	0,35					
30	Для кладки русской печи, размѣромъ (2,5×2×2,5)=всего куб. арш. кладки 12,5.						Сообр. 455, 454
	(0,4) печниковъ	5,00					
	(70) кирпича краснаго шт.	875					
	(8,5) кирпича подоваго на кв. арш. пода, а на 3 кв. арш. шт.	26					
	(0,009) глины куб. саж.	0,11					
	(8,7) гвоздей брусков. 6″ $\frac{8,7\times12,5}{560}$ пуд. . . .	0,19					
	(0,009) песку куб. саж..	0,11					
	(0,26) проволоки фунт..	3,25					
	(1) вьюшка семерикъ съ приборомъ . . .	1					
	(0,23) желѣза полосоваго пуд.	3,88					
	(1) заслонъ желѣзный въ рамѣ	1					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	1					
31	Для кладки, при готовыхъ фундаментахъ 3-хъ голландскихъ печей прямоугольныхъ изъ изразцовъ съ небольшою ихъ притескою и укрѣпл. гвозд. и проволокой, всего куб. ар. кладки=[(2×1,5×2)+(2×2,5)]×5=55.						Сообр. 458б, 456 и 462
	(1,2) печниковъ	66					
	(100) кирпича краснаго шт.	5500					
	(0,014) глины куб. саж.	0,77					
	(0,014) песку куб. саж.	0,77					
	Изразцовъ одинакихъ, на кв. арш. поверхности 11,2, всего кв. арш. поверхности 105 отсюда получимъ 11,2×105=шт. . . .	1176					
	(Изъ числа 1176 изразцовъ, потребно угловъ 147 шт.).						
	(0,4) на постановку изразцовъ проволоки фунтовъ	42,00					
	(13) гвоздей брусковыхъ 6″ $\frac{13\times105}{560}$ пуд..	2,4					
	(1) рѣшетка поддувальная вѣс. 20 фунт..	3					
	(1) дверецъ топочныхъ чугунныхъ . . .	3					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	3					
	(1) дверецъ поддувальныхъ чугун.. . . .	3					
	(1) вьюшекъ съ приборомъ	3					
	(2) отдушниковъ мѣдныхъ	6					
	(1) вентиляторовъ печныхъ.	3					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
32	Для смазки потолковъ глиной, толщиною въ 1½ вершка, съ насыпкою, по верху, по просушкѣ ея, песку, на кв. саж., всего кв. саж. 42,25.						464
	(0,45) печниковъ	19,01					
	(0,02) глины куб. саж.	0,85					
	(0,06) песку куб. саж.	2,55					
33	Приготовить 0,48 кубич. саж. раствора изъ негашеной извести и песку въ пропорціи 1 : 4, на 1 куб. саж. раствора,						353 п. 354 т.1 359 п.1
	(10) рабочихъ	4,8					
	(0,139) извести негашеной куб. саж. или пуд. (0,139×500)=69,5×0,48=пуд.	33,36					
	(1) песку рѣчного куб. саж.	0,48					
	Итого { печниковъ	117,89					
	Итого { рабочихъ	4,8					
	Общее количество матеріаловъ для печныхъ работъ:						
	Кирпича краснаго шт.	9563					
	Глины куб. саж.	2,18					
	Песку куб. саж.	4,36					
	Кирпича подоваго шт.	26					
	Извести негашеной пуд.	33,36					
	Проволоки печной фунт.	45,25					
	Гвоздей бруск. 6″ пуд.	2,59					
	Желѣза полосоваго пуд.	3,88					
	Вьюшекъ чугун. съ прибор. шт.	4					
	Дверецъ топочныхъ чугун. шт.	3					
	Заслоновъ желѣзныхъ съ рамами шт.	1					
	Дверецъ трубныхъ чугун. шт.	4					
	Рѣшетокъ поддувальныхъ вѣс. 20 ф. шт.	3					
	Дверецъ поддувальныхъ чугун. шт.	3					
	Отдушниковъ мѣдныхъ шт.	6					
	Вентиляторовъ печныхъ шт.	3					
	Статья 6-я.						
	Штукатурныя работы.						
34	Для штукатурки потолковъ на кв. саж., всего кв. саж. 42,25.						486
	(0,9) штукатуровъ	38,03					
	(0,013) известковаго раствора куб. саж.	0,49					
	(4) алебастра сырого пуд.	169					
	(90) драни одинаковой шт.	3803					
	(700) гвоздей штукатурныхъ $\frac{700\times42{,}25}{13000}$ пуд.	2,3					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
35	Для вытягиванія внутреннихъ карнизовъ, на пог. саж. и на 4 вершка карниза, въ относѣ всего карниза пог. саж. 80.						494
	(0,07×4) ×80 штукатуровъ	22,40					
	(0,00053×4)×80 раствора известков. куб. с.	0,17					
	(0,14×4) алебастра сыраго пуд.	44,80					
36	Для огрунтовки и обѣлки потолковъ негашеной известью, за одинъ разъ, на кв. саж. всего кв. саж. 42,25.						507
	(0,023) штукатуровъ	0,97					
	(0,1) извести бѣлой пуд.	4,2					
37	Приготовить 0,66 куб. саж. известковаго раствора изъ негашеной извести въ пропорціи 1 : 3, на куб. саж. раствора:						353 п. 2 357 т. 1 359 п. 1
	(10) рабочихъ	6,6					
	(1) песку куб. саж.	0,66					
	(0,215) извести негашеной куб. саж. (0,215×500)=107,5×0,66 пуд.	70,95					
	Итого { штукатуровъ . . .	61,4					
	Итого { рабочихъ	6,6					
	Общее количество матеріаловъ для штукатурныхъ работъ:						
	Извести негашеной пуд.	75,15					
	Песку рѣчного куб. саж.	0,66					
	Алебастру сыраго пуд.	213,8					
	Драни штукатурной шт.	3803					
	Гвоздей штукатурныхъ пуд.	2,3					
	Статья 7-я.						
	Кровельныя работы.						
38	Для покрытія по готовой обрѣшеткѣ, крыши, со включеніемъ надстѣнныхъ желобовъ, карниза и отверстій около трубъ, новымъ листовымъ желѣзомъ, съ проолифкою его и изготовленіемъ картинъ, укрѣпленіемъ ихъ клямерами и загибкою гребней, на кв. саж., всего кв. саж. 66.						577
	(0,45) кровельщиковъ.	29,70					
	(5,33 лист.) желѣза 2 арш. 10 фунтов. лист. 5,33×66=351,78.						
	на клямеры 1/20=351,78 : 20=17,58.						
	Итого лист. 369,36 или пуд.						
	$\frac{369{,}36\times10}{40}$= пуд.	92,34					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(26,6) гвоздей кровел. 3″ $\frac{26,6\times66}{3000}$ пуд.	0,58					
	На 45 пог. саж. костылей желѣзныхъ, вѣсомъ по 4 фунт. шт. $\frac{3\times45\times4}{40}$ = пуд.	13,5					578
	Гвоздей круглошляпн. 5″ $\frac{9\times66}{500}$ = пуд.	1,18					
	На проолифку 369,36 лист. желѣза, съ обѣихъ сторонъ:						
	Олифы фунтовъ 0,075×369,36 фунт.	27,70					
39	Для сдѣланія въ крышѣ полукруглыхъ слуховыхъ оконъ, на каждое, всего оконъ 4.						581 а.
	(2) кровельщиковъ	8,00					
	(4) желѣза лист. 10 ф. $\frac{4\times2\times10}{40}$ пуд.	4,00					
	(27) гвоздей кровельн. 3″ $\frac{27\times2}{3000}$ пуд.	0,03					
40	Для покрытія сливовъ на фундаментѣ, на пог. саж. и на каждый верш. ширины покрытія, всего пог. саж. покрытія 45 верш. относа 7.						Сообр. 582
	(0,04×7×45) кровельщиковъ	12,6					
	(0,11×7×45) листового желѣза 2 арш. (34,65×10) : 40=пуд.	8,66					
	(10) гвоздей круглошляпн. 5″ $\frac{10\times45}{500}$ пуд.	0,9					
	(0,25) проволоки кровельн. фунт.	11,25					
41	Для сдѣланія водосточн. трубъ ⊖ 3 верш. съ колѣнами, съ постановленіемъ и утвержденіемъ ихъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 20.						584
	(0,4) кровельщиковъ	8,00					
	(1,08) желѣза лист. 2 арш. 10 фун. лист. $\frac{21,6\times10}{40}$ пуд.	5,40					
	(1,5) стремянъ желѣзн., вѣсомъ по 3 ф. шт. [(1,5×20)×3] : 40=пуд.	2,25					
	(0,187) проволоки кровельн. фунт.	3,74					
42	Для сдѣланія изъ листоваго желѣза колпаковъ на дымовыя трубы, всего колпаковъ 3.						586
	(0,26) кровельщиковъ, а на 3 дыма	1,04					
	(1,26+0,94) желѣза листового 2 арш. по 10 фунт. $\frac{2,20\times10}{40}$ пуд.	0,55					
	(0,2) проволоки фунт., а на 3 дыма	0,8					
	(4) гвоздей кровельн. 3″ $\frac{4\times3}{3000}$ пуд.	0,05					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Сдѣлать 12 воронокъ со стаканами и лотками.						584 б
	(0,18) кровельщиковъ	2,16					
	Листоваго желѣза пуд.	1,5					
	Итого кровельщиковъ . .	61,5					
	Общее количество матеріаловъ для кровельныхъ работъ:						
	Желѣза кровельнаго 10 фунт. пуд. . . .	112,45					
	Гвоздей круглошляпн. 5″, пуд.	2,08					
	Гвоздей кровельн. 3″, пуд.	0,66					
	Костылей желѣзн., вѣсомъ по 4 фунт. пуд.	13,05					
	Олифы фунтовъ	27,70					
	Проволоки кровельной фунт.	15,79					
	Стремянокъ желѣзн., вѣсомъ 3 ф. пуд. .	2,25					
	Статья 8-я.						
	Малярныя работы.						
43	Для окраски за 2 раза желѣзной крыши, въ зеленый цвѣтъ, всего крыши к. с. 66.						514
	(0,17) маляровъ	11,22					
	(1,9) олифы фунтовъ.	125,04					
	(1,9) бѣлилъ фунтовъ	125,04					
	(0,63) мѣдянки яри фунт.	41,58					
	(0,02) зильберглету фун.	1,32					
	(0,63) мѣлу плавленнаго фун.	41,58					
	(0,037) сажи фун.	2,44					
	Тоже для окраски сливовъ у фундаментовъ и водосточныхъ трубъ съ воронками и дымовыхъ колпаковъ, всего кв. саж. 15.						511 и прим.
	(0,17×3) маляровъ	7,65					
	(1,9+(1,9×0,1) олифы фунтовъ	31,35					
	(1,9+(1,9×0,1) бѣлилъ фунтовъ.	31,35					
	(0,63+(0,63×0,1) мѣдянки яри фун. . . .	10,35					
	(0,02+(0,02×0,1) зильберглету фунт. . .	0,33					
	(0,63+(0,63×0,1) мѣлу плавленаго фун. .	10,35					
	(0,037+(0,037×0,1) сажи фунт.	0,06					
44	Для окраски оконъ и дверей бѣлой краской за 2 раза, всего кв. саж. $= \frac{76,5+32}{9} \times 2,5 = 30,13$.						Сообр. 512 и 516
	(0,21) маляровъ	6,33					
	(2,52) олифы фунт.	62,43					
	(0,125) зильберглету фунт.	3,77					
	(3,35) бѣлилъ фунт.	100,94					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(0,7) мѣлу фунтъ	21,09					
	(0,3) замазки фунтъ	9,04					
	(0,03) сажи для грунта фунтъ	0,90					
	(0,01) пемзы фунтъ	0,3					
	(0,02) ветоши фунтъ	0,06					
45	Для окраски за 2 раза наружныхъ стѣнъ сѣрой краской, всего кв. саж. 143,1.						515
	(0,22) маляровъ	31,48					
	(2,66) олифы фунтъ	380,65					
	(2,6) бѣлилъ фунтъ	372,06					
	(0,08) сурику фунтъ	11,44					
	(0,8) мѣлу фунтъ	114,4					
	(0,1) сажи фунтъ	14,31					
46	Для окраски оконъ и дверей желтой краской за 2 раза, на кв. саж., всего кв. саж: $\frac{22,5+45,25}{9}\times 2,5=18,8$.						518 а.
	(0,13) маляровъ	2,44					
	(2,6) олифы фунтъ	48,88					
	(1,33) охры свѣтлой фунтъ	25,00					
	(0,3) замазки фунтъ	5,64					
	Итого маляровъ	59,12					
	Общее количество матеріаловъ для малярныхъ работъ:						
	Бѣлилъ фунтовъ	629,75					
	Олифы фунтовъ	648,71					
	Зильберглету фунт.	5,42					
	Мѣдянки яри фунт.	51,93					
	Мѣлу плавленаго фунт.	187,42					
	Сажи фунт.	18,25					
	Замазки фунт.	14,68					
	Пемзы фунт.	0,3					
	Ветоши фунт.	0,6					
	Охры свѣтлой фунт.	25,0					
	Сурику	11,44					
	Статья 9-я.						
	Стекольныя работы.						
47	Для вставки въ переплеты разной величины обыкновенныхъ стеколъ, кладя ихъ въ фальцы на замазку и ею же обмазывая сверху, съ укрѣпленіемъ шпильками изъ проволоки и протиркою стеколъ, на пог. арш. фальца, всего пог. арш. 793.						537
	(0,02) стекольщиковъ	15,86					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(0,0011) проволоки стекольной фунт. . . .	0,87					
	(0,22) замазки стекольной фунт.	174,46					
	Стеколъ разныхъ размѣромъ:						
	вершк. 22×10=	46					
	„ 23×10=	92					
	„ 10×10=	92					
	Статья 10-я.						
	Разныя работы.						
	Для сдѣланія сруба въ отъямникахъ для нечистотъ изъ накатника 4 верш. толщины, съ положеніемъ обвязокъ и съ осмоленіемъ, на кв. саж., всего кв. саж. 15.						Сообр. 183 и 271
	(0,8) плотниковъ	12					
	(13 п. с.) накатника 4 верш. 6 арш. шт.	98					
	(4) закрѣпъ желѣзн. $\frac{4\times15}{100}$= пуд.	0,6					
	(0,2) рабочихъ	3,00					
	(0,4) смолы густой и жидкой пуд.	6,00					
	Бревенъ 5 верш. 9 арш. шт.	10,00					

СМѢТА

НА ПОСТРОЙКУ ЗЕМСКОЙ ШКОЛЫ

на 60 человѣкъ.

Составлена въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1900 года на основаніи Высочайше утвержденнаго урочнаго положенія на рабочія силы и строительные матеріалы.

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Устроить земскую одноклассную школу на 60 человѣкъ.						
	Статья 1-я.						
1	Для копанія земли изъ рвовъ для фундаментовъ стѣнъ и печей и отъямника, для ретираднаго мѣста, съ выбрасываніемъ, на куб. саж., всего куб. саж. для стѣнъ: $=[(15{,}4\times3)+(21{,}25\times2)+6+14{,}4+3+4+3{,}5+(4{,}85\times2)+9{,}5]:3=\frac{128{,}8}{3}=42{,}93\times0{,}83=35{,}63\times0{,}33=11{,}75$ куб. саж. Для печей $=\frac{(2\times3{,}5)+(2\times1{,}5)+(2{,}75\times2)}{9}=1{,}72\times0{,}83=1{,}43$. Для отъямника $=\frac{5{,}5\times3\times3}{27}=1{,}83$ куб. саж., всего куб. саж. 15,01. $(2+0{,}50+0{,}50)=3$ землекоповъ	45,03					Сообр. 30б, 31 и 32
2	Для засыпки земли за стѣны фундаментовъ, съ плотной утрамбовкой, на куб. саж., всего куб. саж. $=[(3\times3)+(14{,}4\times10{,}75)+(10{,}75\times3)+(4{,}75\times4)+(3{,}5\times2)+(2\times3{,}5)+(6\times6{,}5)+(6\times7{,}25)]=311{,}55:9=34{,}62\times0{,}12=4{,}15$ куб. саж. (2) землекоповъ	8,30					44 а
3	Для планировки мѣстности около строющагося зданія, т. е. снятія бугровъ, засыпки ямъ, и углубленій, съ плотной утрамбовкой, на кв. саж., всего кв. саж. 136,5. (0,13) землекоповъ	17,74					46
	Примѣчаніе. Спланировать 136,5 кв. саж. предполагается по слѣдующему разсчету: длина наружныхъ стѣнъ зданія=27,3 саж., а ширина планируемой мѣстности отъ всѣхъ стѣнъ зданія по 5 саж., отсюда получается $27{,}3\times5=136{,}5$ кв. саж.						
	Итого землекоповъ. . . .	71,7					
	Статья 2-я.						
	Каменныя работы.						
4	Для бученія фундамента крупнымъ бутовымъ камнемъ по известковому раствору, съ плотной укладкой камней и расщебенкой, на куб. саж. бута, всего куб. саж. 13,18. (5) каменщиковъ	65,90					366
	(4) рабочихъ	52,72					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(1,11 куб. саж.) камня бутового	14,63					
	(0,14 куб. саж.) щебня кирпичнаго . . .	1,84					
	(0,37 куб. саж.) раствора известковаго . .	4,88					
5	Для правильной кладки кирпича, по шнуру, отвѣсу и ватерпасу, на известковомъ растворѣ съ расщебенкой и заливкой прыскомъ каждаго ряда, при толщинѣ стѣны въ $2^1/_2$ кирпича, на кв. саж.						412
	Всего кв. саж. 42,93×0,33=14,17.						
	(1025) кирпича краснаго шт.	14514					
	(0,1 куб. саж.) раствора известковаго . .	1,42					
	(2,46) каменщиковъ	34,76					
	Для подноски кирпича, раствора и воды изъ разстоянія до 40 саж., на 1000 шт., всего кирпича тысячъ 14,514.						415 пр. 1
	(1,4) рабочихъ	20,32					
6	Для сдѣланія бетонныхъ половъ подъ полы на лагахъ, съ выравниваніемъ подъ рейку и ватерпасъ, съ утрамбовкою, задѣлкою пустотъ отъ реекъ, затиркою и заливкою известью образовавшихся по просушкѣ трещинъ, на кв. саж., всего квадр. саж. 34,62						405 а
	(1) каменщиковъ	34,62					
	(1) рабочихъ	34,62					
	(0,03) щебня кирпичнаго куб. саж. . . .	1,04					
	(0,025) раствора известковаго куб. саж. . .	0,86					
7	Для приготовленія 1 куб. саж. раствора, въ пропорціи 1 : 3, изъ негашеной извести и песку, всего раствора куб. саж. 7,16.						353 п.2 357 т.1 359 п.1
	(10) рабочихъ.	71,6					
	(0,215 куб. саж.) извести негашеной или пуд. (0,215×500)=107,5.	769,70					
	(1 куб. саж.) песку	7,16					
	(55) воды 40 вед. бочекъ	393,8					
	Итого { каменщиковъ	135,28					
	Итого { рабочихъ	179,26					
	Общее количество матеріаловъ для каменныхъ работъ:						
	1) Бутоваго камня куб. саж.	14,63					
	2) Кирпичнаго щебня куб. саж.	2,88					
	3) Кирпича краснаго шт.	14514					
	4) Песку рѣчнаго куб. саж.	7,16					
	5) Извести негашеной пуд.	769,70					
	6) Воды 40 ведерн. бочекъ.	393,8					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Статья 3-я.						
	Плотничныя работы.						
8	Для рубки стѣнъ въ лапу, на готовомъ фундаментѣ, съ обтескою бревенъ въ наружныхъ стѣнахъ съ одной, а во внутреннихъ—съ двухъ сторонъ, съ посадкою на шипы, прокладкой пенькой и обдѣлкой оконъ и дверей косяками, а печныхъ проемовъ стойками, на кв. саж. стѣны $42,_{93} \times 2,_{4}$=всего кв. саж. $103,_{03}$.						153 пр. 1 и 2
	(2,6) плотниковъ	$276,_{88}$					
	(9 п. с.) бревенъ сосновыхъ 6 арш. пог. саж.	$927,_{27}$					
	(0,25 пуд.) пакли пуд.	$25,_{76}$					
	Для оструганія тесаной стороны бревенъ для стѣнъ, не предназначаемыхъ къ штуторкѣ, на кв. саж., всего кв. саж.=$\left[42,_{93}+\frac{(3+14,_{4}+15,_{4}+15,_{4}+6+4+3,_{5})}{3}\right]\times 2,_{4}=142,_{4}$.						153 в
	(0,2) плотниковъ	$28,_{48}$					
9	Для оконопатки съ двухъ сторонъ стѣнъ по окончаніи осадки, на кв. саж. стѣнъ, всего кв. саж. $103,_{03}$.						Сообр. 154
	(1) конопатчиковъ.	$103,_{03}$					
	(0,5 пуд.) пакли пуд.	$51,_{51}$					
10	Для постановки стропилъ, съ обтескою бревенъ съ 4 стор., подъемомъ на стропіе, установленіемъ на мѣсто и укрѣпленіемъ скобами, на пог. с. бруса, всего пог. с.= $\frac{(16,_{6}+(9,_{4}\times 2)+(3,_{3}\times 2)+3,_{5})\times 8}{3}=121,_{3}$ пог. с.						158
	(0,2) плотниковъ	$24,_{26}$					
	Бревенъ соснов. длин. 10 арш. 5 верш. шт.	24					
	„ „ „ 8 „ 5 „ „	8					
	„ „ „ 7 „ 5 „ „	8					
	„ „ „ 7 „ 4 „ „	8					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ по 4 фунта шт. $6\times 8=48$ или пуд. $\frac{48\times 4}{40}$=	$4,_{8}$					
	Желѣза полосоваго на хомуты пуд. . . .	$1,_{10}$					
11	Для сдѣланія полукруглыхъ оконъ, въ діаметрѣ $1\frac{1}{2}$ арш. съ кружальцами и опалубкой, основанн. на доскахъ, на 1 окно, всего оконъ 2.						160
	(1,33) плотниковъ	$2,_{66}$					
	(8 п. с.) досокъ получист., въ $2\frac{1}{2}''$, 6 ар. шт.	$8,_{00}$					
	(7 п. с.) досокъ получист., въ 1″, 6 арш. шт.	$7,_{00}$					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(7) гвоздей брусковыхъ 6″ $\frac{7\times2}{560}$ пуд. . . .	0,03					
	(28) гвоздей двоетесныхъ 4″ $\frac{28\times2}{1200}$ пуд. . . .	0,05					
12	Для обрѣшеченія стропилъ подъ желѣзную кровлю, на кв. саж. крыши, всего кв. саж. $(\frac{5,5\times3,08}{2}\times2)+[\frac{7,5+2,16}{2}\times3,1\times2]+(2\times3,17)=$ 53,32 кв. саж.						161
	(0,13) плотниковъ	6,93					
	(8 пог. саж.) брусковъ сосновыхъ 2½″, длиною 9 арш. штукъ	142,18					
	(11 шт.) гвоздей брусков. 6″$=\frac{11\times53,32}{560}$ пуд.	1,05					
	На прибивку досокъ по конямъ, карнизамъ и разжелобкамъ, на пог. саж. доски, всего досокъ пог. саж. $[(5,5\times2)+(7,5\times2)+(2,16\times2)+(2\times2)+3,17+(3,5)]\times2=84+(7,9\times2)=100$ пог. саж.						161 г
	(0,08) плотниковъ	8,00					
	Досокъ соснов. получ. 2½″, длин. 6 ар. шт.	50					
	(2×3) гвоздей бруск. 6″$=\frac{6\times100}{560}$ пуд. . .	1,07					
13	Для обтески балокъ, прибивки къ нимъ брусковъ и врубанія ихъ въ бревенчатыя стѣны сковороднемъ и подъемомъ на строеніе и уложеніемъ подъ ватерпасъ, на пог. саж. балки, всего балокъ пог. саж.= $[(12\times10)+(7\times10)+(3,5\times10)+(9\times3)]:3=$ 84 пог. саж.						172 и 174
	(0,28) плотниковъ	23,52					
	Бревенъ сосн. ⊖ 7 вер. дл. 12 арш. шт.	10					
	„ „ „ 7 „ „ 9 „ „	3					
	„ „ „ 7 „ „ 7 „ „	15					
	(2 пог. саж.) брусковъ сосн. 2½″, 6 ар. шт.	84					
	(3) гвоздей кор. 8″$=\frac{3\times84\times2}{100}$ пуд.	5,04					
14	На укладку лагъ по бетонному полу изъ получистыхъ досокъ, толщиною въ 3″ съ выверстываніемъ подъ ватерпасъ, на кв. саж. пола, всего кв. саж. 34,62.						171
	(0,24) плотниковъ	8,31					
	Досокъ получист. 3″ длин. 11 арш. шт.	10					
	„ „ 3″ „ 9 „ „ .	3					
	„ „ 3″ „ 7 „ „ .	15					
15	Для настилки по балкамъ потолковъ пластинами съ вынутіемъ въ нихъ четвертей, на кв. саж. потолка, всего кв. саж. 34,62						177
	(0,6) плотниковъ	20,77					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(11 п. с.) пластинъ сосн. шир. 5 вер. длин. 6 ар. шт.	190,41					
	(22 шт.) гвоздей бруск. 7″ $\frac{22\times34{,}62}{400}$ пуд. .	1,9					
16	Для подшивки потолковъ подъ штукатурку, съ расколотіемъ и расклинкою досокъ, съ прибивкою ихъ гвоздями и дѣланіемъ подмостей на кв. саж. 34,62.						178 a
	(0,25) плотниковъ	8,65					
	(12 п. с.) досокъ получис., шириною до 4½ в. дл. 6 арш. и толщ. въ 1″ шт.	207,72					
	(48) гвоздей троетесу $\frac{48\times34{,}62}{800}$ пуд. . . .	1,95					
17	Для настилки простыхъ чистыхъ половъ безъ фриза, съ остружкою досокъ съ одной стороны прифуговкою кромокъ, постановленіемъ шиповъ и прибивкою досокъ гвоздями на кв. саж., всего кв. саж. 34,62.						189
	(0,9) плотниковъ	32,06					
	(11 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн., въ 2½″ шириною 5 верш., дл. 6 ар. шт. . . .	190,41					
	(35) гвоздей бруск. 6″ $\frac{35\times34{,}62}{560}$ пуд. . .	2,16					
18	Для сдѣланія на чердакъ прямой безъ поворотовъ лѣстницы, прислоненною одною стороною къ стѣнѣ, съ заглушинами безъ подшивки на каждую ступень, длиною 1½ ар. по 0,25 плотниковъ, а на 20 ступеней.						Сообр. 193
	(5) плотниковъ	5,00					
	(6 пог. саж.) накатника, толщ. 3 вер., длин. 9 ар. шт.	2,00					
	(11 п. с.) досокъ чист., шир. 6 верш. толщ. 2½″ и длиною 6 арш. шт.	5,50					
	(11 п. с.) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 1″, дл. 6 ар. шт.	5,50					
	(12) гвоздей брусков. 6″ $\frac{12}{560}$ пуд. . . .	0,02					
19	Для сдѣланія на стульяхъ, чистой работы, 2 наружныхъ крылецъ, въ одну сторону, съ площадками передъ дверью, шириною 1½ арш., съ досчатами ступенями и съ обшивкою тумбъ тонкими досками, на 1 крыльцо въ 4 ступени.						Сообр. 195
	(5,25) плотниковъ	10,5					
	(16 пог. саж.) бревенъ 5 верш. дл. 6 арш. шт.	8					
	(10 п. с.) досокъ сосн. чист. 2½″ дл. 6 ар. шт.	5					
	(15 п. с.) „ „ „ 1″ дл. 6 ар. шт.	7,5					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(50) гвоздей брусков. 6″ $\frac{50\times2}{560}$ пуд. . . .	0,18					
	(80) гвоздей двоетес. $\frac{80\times2}{1200}$ пуд.	0,13					
20	Для подшивки, подъ крышею деревяннаго строенія, чистаго простаго карниза по концамъ подстропильныхъ связей, а между ними по кобылкамъ изъ толстыхъ досокъ, врубленныхъ въ верхній вѣнецъ, съ выстружкой и прибиваніемъ досокъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж.=(23+23)+(17×2)+10=$\frac{90}{3}$=30.						197 и пр. 1.
	(0,6) плотниковъ	18,00					
	(0,4 п. саж.) досокъ получистыхъ 2½″ длин. 6 арш. шт.	6					
	(3 п. с.) досокъ чистыхъ 1″ шириною 4 верш. длиною 6 арш.	45					
	(6) гвоздей бруск. 6″ $\frac{6\times30}{560}$ пуд.	0,32					
	(12) гвоздей двоетес. 4″ $\frac{12\times30}{1200}$ пуд. . .	0,30					
21	Для обшивки стѣнъ, съ выемкою четвертей и приведеніемъ досокъ въ 1 скобу, съ отборкою кромокъ, на кв. саж. обшивки, всего обшивки кв. саж.=30×2,17=65,10.						198
	(1,15×1,5)=1,72 плотниковъ	111,97					
	(2,5 пог. саж.) брусковъ сосновыхъ 2½″ длиною 6 арш. шт.	81,38					
	(5) гвоздей бруск. 6″ $\frac{5\times65,1}{560}$ пуд. . . .	0,58					
	(12 пог. саж.) досокъ 1″ толщ. 5 вершк. длиною 6 арш. шт.	393					
	(60) гвоздей двоетесу $\frac{60\times65,1}{1200}$ пуд. . . .	3,25					
22	Для сдѣланія стульчаковъ, съ выдѣлкою отверстій, изъ оструганныхъ съ одной стороны досокъ, съ посадкою ихъ на шипы и прибивкою къ стойкамъ и обвязкамъ изъ тѣхъ же досокъ, придѣланіемъ къ нимъ крышекъ и постановкой отливовъ, на пог. саж., всего пог. саж. 2.						216
	(1,5) плотниковъ	3,00					
	(5 пог. саж.) досокъ полуобрѣзныхъ 2½″, длиною 6 арш. шт.	5					
	(17) гвоздей бруск. 6″ $\frac{17\times2}{560}$ пуд.	0,06					
	(8) гвоздей двоетесу $\frac{8\times2}{1200}$ пуд.	0,013					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
23	Для осмоленія за 1 разъ, съ обшивкой войлокомъ нижняго ряда бревенъ къ фундаменту, на кв. саж. осмолки, всего кв. саж. 0,25×30=7,5.						Сообр. 271 а
	(0,1) рабочихъ	0,75					
	(0,4 пуд.) смолы густой и жидкой пуд. .	3,00					
	(9 кв. ар.) войлоковъ	67,5					
	Итого { конопатчиковъ . .	103,03					
	плотниковъ . . .	588,99					
	рабочихъ	0,75					
	Общее количество матеріаловъ для плотничныхъ работъ:						
	1) Бревенъ сосн. ⊖ 6 вер. для стѣнъ пог. саж. 927,27 или 15 арш. 6 вер. шт. .	20					
	12 „ 6 „ „ .	30					
	10 „ 6 „ „ .	30					
	9 „ 6 „ „ .	20					
	8 „ 6 „ „ .	60					
	7 „ 6 „ „ .	100					
	6 „ 6 „ „ .	77,33					
	Для прочихъ работъ:						
	Бревенъ сосновыхъ: 7 верш. 12 арш. шт.	10					
	7 „ 9 „ „	3					
	7 „ 7 „ „	15					
	6 „ 9 „ „	2					
	5 „ 10 „ „	24					
	5 „ 8 „ „	8					
	5 „ 7 „ „	8					
	5 „ 6 „ „	8					
	4 „ 7 „ „	8					
	Накатника 3 верш. дл., 9 арш. шт. . .	2					
	Брусковъ сосн. 2½″ дл. 3 саж. шт. . .	142,18					
	„ „ 2½″ „ 6 арш. шт. . .	165,38					
	Досокъ получист. 3″ длиною 12 арш. шт.	10					
	„ „ 3″ „ 9 „ „	3					
	„ „ 3″ „ 7 „ „	15					
	„ „ толщ. 2½″, дл. 6 арш. шт.	64					
	„ „ „ 1″, „ 6 „ „	214,72					
	„ полуобрѣз. „ 2½″, „ 6 „ „	195,41					
	„ чистыхъ „ 2½″, „ 6 „ „	10,5					
	„ „ „ 1″, „ 6 „ „	451					
	Пластинъ сосн. 5 верш., 6 арш. шт. . .	190,41					
	Пакли пуд.	77,27					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ по 4 ф. пуд.	4,8					
	Желѣза полосоваго на хомуты 3″×¼″ пуд.	1,1					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Гвоздей бруск. 7″, пуд.	1,9					
	„ „ 6″, пуд.	5,47					
	„ двоетесу 4″, пуд.	3,74					
	„ троетесу 5″, пуд.	1,95					
	„ корабельн. 8″, пуд.	5,04					
	Смолы густой и жидкой пуд.	3,00					
	Войлоковъ кв. аршинъ.	67,5					
	Статья 4-я.						
	Столярныя работы.						
24	Для сдѣланія зимнихъ и лѣтнихъ переплетовъ на кв. арш. окна въ свѣту.						280 а и б

	Число оконъ.	Ширин. въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 окн.	Итого кв. арш.
	13	1,5	3	4,5	58,5
	4	1,25	3	3,75	16,00
Итого	17	—	—	—	74,5

№№	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	За единицу руб.	к.	За все руб.	к.	§§
	всего квадрт. арш. 74,5.						
	(0,35+0,25=0,6) столяровъ	44,70					
	(1,7+1,6=3,3 п. арш.) досокъ сосн. чист. въ 2½″ толщ., дл. 6 арш. шт.	39,14					
	(0,027+0,025=0,052 фун.) клею столярн. фун.	3,87					
	Приборъ на 17 мѣстъ:						
	(2) петелъ желѣзн. паръ.	34					
	(1) задвижекъ мѣдн. паръ	17					
	(1) костыльковъ мѣдн. шт.	17					
	(1) крючковъ вѣтров. мѣдн. паръ	17					
25	Для сдѣланія къ лѣтнему и зимнему переплетамъ, съ коробками между ними, форточекъ съ прилаживаніемъ на мѣсто и прирѣзкою прибора на каждую пару въ кв. арш., всего паръ 3.						282
	(0,7) столяровъ	2,1					
	(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 1″, 6 арш. шт.	0,80					
	(2 п. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 1½″, 6 арш. штукъ.	1,00					
	(0,05) клею столярнаго фунт.	0,15					
	(2) костылей съ завертышами шт.	6					
	(2) петелъ мѣдныхъ паръ	6					

<table>
<tr><th rowspan="3">№№ параграфовъ смѣты.</th><th rowspan="3">Описаніе работъ.</th><th rowspan="3">Количество единицъ работъ.</th><th colspan="4">Стоимость работъ съ матеріалами.</th><th rowspan="3">§§ урочнаго положенія.</th></tr>
<tr><th colspan="2">За единицу.</th><th colspan="2">За все.</th></tr>
<tr><th>руб.</th><th>к.</th><th>руб.</th><th>к.</th></tr>
<tr><td>26</td><td>Для сдѣланія обыкновенныхъ филенчатыхъ дверей о двухъ и трехъ средникахъ, съ приправкою на мѣсто, навѣскою на петли и прирѣзкою приборовъ, на кв. арш.
<table>
<tr><th></th><th colspan="2">Число дверей.</th><th rowspan="2">Ширина въ арш.</th><th rowspan="2">Высота въ арш.</th><th rowspan="2">Кв. арш. въ 1 двер.</th><th rowspan="2">Всего кв. арш.</th></tr>
<tr><th></th><th>Однопольн.</th><th>Двупольн.</th></tr>
<tr><td></td><td>—</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>8</td><td>24</td></tr>
<tr><td></td><td>6</td><td>—</td><td>1,5</td><td>4</td><td>6</td><td>36</td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>—</td><td>1,25</td><td>3</td><td>3,75</td><td>3,75</td></tr>
<tr><td>Итого</td><td>7</td><td>3</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>63,75</td></tr>
</table>всего квадр. арш. 63,75.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>286</td></tr>
<tr><td></td><td>(0,9) столяровъ . . . .</td><td>57,38</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>(3 п. арш.) досокъ сосн. чист. 2½″, 6 арш. шт.</td><td>31,87</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>(2 п. арш.) досокъ сосн. чист. 1½″, 6 арш. шт.</td><td>21,25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>(0,1) клею столярнаго фунт. . . . . .</td><td>6,38</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>(2) петель желѣзныхъ на 10 мѣстъ паръ .</td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>(1) задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ .</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>(1) замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт.</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>27</td><td>Для сдѣланія къ окнамъ и дверямъ наличниковъ шириною до 3 вершковъ съ распилкою досокъ и постановленіемъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж.= [{ [2,5+(4×2)]×2×3 } + { [2+(4×2)]×2×6 } + {[1,75+(3×2)]×2}+[<{[2+(3×2)]×2}+2>×13]+ [<{[1,75+(3×2)]×2}+2>×4]] : 3=167,5 пог. с.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>298</td></tr>
<tr><td></td><td>(0,2) столяровъ . . . .</td><td>33,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>(1,6 п. ар.) досокъ сосн. чист. 2″, дл. 6 ар. шт.</td><td>46,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>(4) гвоздей костыл. 4″ $\frac{4\times167,5}{1200}$ пуд. . . .</td><td>0,56</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>28</td><td>Для распиливанія по длинѣ досокъ и сдѣланія плинтуса съ прибивкою его на мѣсто, на погон. саж., всего погон. саж. (14,31×2)+(10,75×2)+(3×6)+(10,75×2)+ (6×4)+(7,25×2)+(6,5×2)+(4×4)+ (4,75×2)+(3,5×4)+(2×2)=184,62 : 3=61,54.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Сообр. 299 и 298</td></tr>
<tr><td></td><td>(0,12) столяровъ. . . . .</td><td>7,38</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>(1,6 п. ар.) досокъ сосн. чист. 1½″, дл. 6 арш.</td><td>16,61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>(4) гвоздей костыл. 4″ $\frac{4\times61,54}{1200}$ пуд. . . .</td><td>0,21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Итого столяровъ. . . . .</td><td>145,06</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Общее количество матеріаловъ для столярныхъ работъ:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Досокъ сосн. чист. 2½″, длин. 6 арш. шт.</td><td>71,01</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>„ „ „ 2″, длин. 6 арш. шт.</td><td>46,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Досокъ сосн. чист. 1½″, длин. 6 арш. шт.	38,86					
	„ „ „ 1″, длин. 6 арш. шт.	0,80					
	Клею столярнаго фунт.	10,04					
	Гвоздей костыльковыхъ 4″, пуд.	0,77					
	Приборъ къ окнамъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ	34					
	Задвижекъ мѣдныхъ паръ	17					
	Костылей мѣдныхъ шт.	17					
	Крючковъ вѣтровыхъ мѣдныхъ паръ. . .	17					
	Приборъ къ форточкамъ:						
	Костыльковъ съ завертышами паръ . . .	6					
	Петель мѣдныхъ паръ	6					
	Приборъ къ дверямъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ . . .	13					
	Задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ. . .	10					
	Замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт. . .	10					
	Статья 5-я.						
	Печныя работы.						
29	Для сдѣланія коренныхъ основанныхъ на фундаментѣ трубъ, на пог. саж. трубы, всего пог. саж. 4, въ 1 дымъ.						447 б
	(1,72) печниковъ.	6,88					
	(277) кирпича краснаго шт.	1108					
	(0,031) глины куб. саж.	0,124					
	(0,031) песку куб. саж.	0,124					
	(0,033) известковаго раствора куб. саж. .	0,132					
	Тоже въ 2 дыма пог. саж. 5:						
	(3) печниковъ	15					
	(416) кирпича краснаго шт.	2080					
	(0,046) глины куб. саж.	0,23					
	(0,046) песку куб. саж.	0,23					
	(0,05) известковаго раствора куб. саж. . .	0,25					
30	Для кладки русской печи, размѣромъ (2×2,75×2,25), всего куб. арш. кладки 12,38.						Сообр. 455, 454
	(0,4) печниковъ	4,95					
	(70) кирпича краснаго шт.	867					
	(8,5) кирпича подоваго на кв. арш. пода, а на 3 кв. арш. шт.	26					
	(0,009) глины куб. саж.	0,11					
	(0,009) песку	0,11					
	(8,7) гвоздей брусков. 6″, $\frac{8,7\times12,38}{560}$ пуд. .	0,20					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(0,26) проволоки фунт.	3,22					
	(1) вьюшка семерикъ съ приборомъ . . .	1					
	(0,23) желѣза полосоваго пуд.	2,85					
	(1) заслонъ желѣзный въ рамѣ	1					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	1					
31	Для кладки, при готовыхъ фундаментахъ 2-хъ голландскихъ печей прямоугольныхъ изъ изразцовъ съ небольшою ихъ притескою и укрѣпленіемъ гвоздями и проволокой, всего куб. арш. кладки=$(3{,}75\times2\times3{,}5)+(1{,}5\times2\times3)=35{,}25$.						Сообр. 458 б 456 и 462
	(1,2) печниковъ	42,30					
	(100) кирпича краснаго шт.	3525					
	(0,014) глины куб. саж.	0,49					
	(0,014) песку куб. саж.	0,49					
	Изразцовъ одинакихъ, на кв. арш. поверхности 11,2, всего кв. арш. поверхности $[(3{,}75+2)\times2\times3{,}5]+[(1{,}5+2)\times2\times3]=70{,}5$, отсюда получимъ $11{,}2\times70{,}5$=шт.	790					
	(Изъ числа 790 изразцовъ, потребно угловъ 112 шт.).						
	(0,4) на постановку изразцовъ проволоки фун.	28,20					
	(13) гвоздей брусковыхъ 6″, $\frac{13\times70{,}5}{560}$ пуд. .	1,64					
	(1) рѣшетка поддувальная вѣс. 20 фунт.	2					
	(1) дверецъ топочныхъ чугунныхъ . . .	2					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	2					
	(1) дверецъ поддувальныхъ чугунныхъ. .	2					
	(1) вьюшекъ съ приборомъ	2					
	(2) отдушниковъ мѣдныхъ	4					
	(1) вентиляторовъ печныхъ	2					
32	Для смазки потолоковъ глиной, толщ. 1½ вершка, съ насыпкою, по верху, по просушкѣ ея, песку, на кв. саж., всего кв. саж. 34,62.						464
	(0,45) печниковъ.	15,58					
	(0,02) глины куб. саж.	0,69					
	(0,06) песку куб. саж.	2,08					
33	Приготовить 0,382 куб. саж. раствора изъ негашеной извести и песку въ пропорціи 1 : 4, на 1 куб. саж. раствора.						353 п. 2 357 т. 1 359 п. 1
	(10) рабочихъ	3,82					
	(0,139) извести негашеной куб. саж. или пуд. $(0{,}139\times500)=69{,}5\times0{,}382$=пуд. . . .	26,55					
	(1) песку рѣчного куб. саж.	0,38					
	Итого { печниковъ	84,21					
	{ рабочихъ	3,82					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Общее количество матеріаловъ для печныхъ работъ:						
	Кирпича краснаго штукъ	7580					
	Глины куб. саж.	1,64					
	Песку куб. саж.	3,41					
	Кирпича подоваго штукъ	26					
	Извести негашеной пуд.	26,55					
	Проволоки печной фунт.	31,52					
	Гвоздей брусковыхъ 6″, пуд.	1,84					
	Желѣза полосоваго пуд.	2,85					
	Вьюшекъ чугун. съ прибор. шт.	3					
	Дверецъ топочныхъ чугун. шт.	2					
	Заслоновъ желѣзныхъ съ рамами шт. . .	1					
	Дверецъ трубныхъ чугун. шт.	3					
	Изразцовъ одинакихъ шт.	790					
	Рѣшетокъ поддувальныхъ вѣс. 20 ф., шт.	2					
	Дверецъ поддувальн. чугун. шт.	2					
	Отдушниковъ мѣдныхъ шт.	4					
	Вентиляторовъ печныхъ шт.	2					
	Статья 6-я.						
	Штукатурныя работы.						
34	Для штукатурки потолковъ на кв. саж., всего кв. саж. 34,62.						486
	(0,9) штукатуровъ.	31,16					
	(0,013) известковаго раствора куб. саж. .	0,45					
	(4) алебастра сыраго пуд.	138,48					
	(90) Драни одинакой шт.	3115,8					
	(700) гвоздей штукатурныхъ $\frac{700 \times 34{,}62}{13000}$ пуд.	1,86					
35	Для вытягиванія внутреннихъ карнизовъ, на пог. саж. и на 4 вершка карниза, въ относѣ, всего карниза пог. саж. 61,54.						494
	$(0{,}07 \times 4) \times 61{,}54$ штукатуровъ	17,23					
	$(0{,}00053 \times 4) \times 61{,}54$ раствора известков. куб. с.	0,13					
	$(0{,}14 \times 4) \times 61{,}54$ алебастра сырого пуд. . .	34,46					
36	Для огрунтовки и обѣлки потолковъ негашеной известью, за одинъ разъ, на кв. саж., всего кв. саж. 34,62.						507
	(0,023) штукатуровъ	0,8					
	(0,1) извести бѣлой пуд.	3,46					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
37	Приготовить 0,58 куб. саж. известковаго раствора изъ негашеной извести въ пропорціи 1 : 3 на куб. саж. раствора.						353 п.2 357 т.1 359 п.1
	(10) рабочихъ	5,8					
	(1) песку куб. саж.	0,58					
	(0,215) извести негашеной куб. саж. (0,215 × 500)=107,5 × 0,58=пуд.	62,35					
	Итого { штукатуровъ . .	49,19					
	{ рабочихъ	5,8					
	Общее количество матеріаловъ для штукатурныхъ работъ:						
	Извести негашеной пуд.	65,81					
	Песку рѣчного куб. саж.	0,58					
	Алебастру сырого пуд.	172,94					
	Драни штукатурной шт.	3115,8					
	Гвоздей штукатурныхъ пуд.	1,86					
	Статья 7-я.						
	Кровельныя работы.						
38	Для покрытія по готовой обрѣшеткѣ, крыши, со включеніемъ надстѣнныхъ желобовъ, карниза и отверстій около трубъ, новымъ листовымъ желѣзомъ, съ проолифкою его и изготовленіемъ картинъ, укрѣпленіемъ ихъ клямерами и загибкою гребней, на кв. саж. всего кв. саж. 53,32.						577
	(0,45) кровельщиковъ.	24,00					
	(5,33 лист.) желѣза 2 арш. 10 фунтовъ лист. 5,33 × 53,32=284,2						
	на клямеръ 1/20=284,2 : 20=14,2.						
	Итого лист. 298,4 или пуд. $\frac{298,4\times10}{40}$=пуд.	74,6					
	(26,6) гвоздей кровельн. 3″, $\frac{26,6\times53,32}{3000}$ пуд.	0,63					
	На 30 пог. саж. костылей желѣзн., вѣсомъ по 4 фунт., шт. $\frac{3\times30\times4}{40}$ пуд. .	9,00					578
	Гвоздей круглошляпн. 5″, $\frac{9\times30}{500}$ пуд. .	0,54					
	На проолифку 298,4 лист. желѣза, съ обѣихъ сторонъ.						
	олифы фунтовъ 0,075 × 298,4=фунт. . . .	25,54					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
39	Для сдѣланія въ крышѣ полукруглыхъ слуховыхъ оконъ, на каждое, всего оконъ 2.						581 a
	(2) кровельщиковъ	4,00					
	(4) желѣза лист. 10 ф., $\frac{4\times2\times10}{40}$ пуд. . .	2,00					
	(27) гвоздей кровельн. 3″, $\frac{27\times2}{3000}$ пуд. . .	0,02					
40	Для покрытія сливовъ на фундаментѣ, на пог. саж. и на каждый вершокъ ширины покрытія, всего пог. саж. покрытія 30. Вершковъ относа 7.						Сообр. 582
	(0,04×7×30) кровельщиковъ	8,4					
	(0,11×7×30) листоваго желѣза 2 арш. (23,10×10) : 40=пуд.	5,775					
	(10) гвоздей круглошляпн. 5″, $\frac{10\times30}{500}$ пуд. .	0,60					
	(0,25) проволоки кровельной фунт.	7,5					
41	Для сдѣланія водосточныхъ трубъ ⊖ 3 верш. съ колѣнами, съ постановленіемъ и утвержденіемъ ихъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 12.						584
	(0,4) кровельщиковъ	4,8					
	(1,08) желѣза лист. 2 арш., 10 фун. лис. $\frac{12{,}96\times10}{40}$ пуд.	3,24					
	(1,5) стремянъ желѣзныхъ, вѣсомъ, по 3 ф., шт. [(1,5×12)×3] : 40=пуд.	1,34					
	(0,187) проволоки кровельн. фунт.	2,24					
42	Для сдѣланія изъ листоваго желѣза колпаковъ на дымовыя трубы, всего колпаковъ 2.						586
	(0,26) кровельщиковъ, а на 3 дыма . . .	0,78					
	(0,63+0,94) желѣза лист. 2 арш., по 10 ф. $\frac{1{,}57\times10}{40}$ пуд.	0,39					
	(0,2) проволоки фунтовъ, а на 3 дыма . .	0,6					
	(4) гвоздей кровельн. 3″, $\frac{4\times3}{3000}$ пуд. . .	0,004					
	Сдѣлать 6 воронокъ со стаканами и лотками:						584 б
	(0,18) кровельщиковъ	1,08					
	Листоваго желѣза пуд.	0,75					
	Итого кровельщиковъ . .	43,06					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Общее количество матеріаловъ для кровельныхъ работъ:						
	Желѣза кровельнаго 10 фунт., пуд. . . .	86,75					
	Гвоздей кровельныхъ 3", пуд.	0,654					
	Костылей желѣзн., вѣсомъ, по 4 фун., пуд.	9,00					
	Олифы фунт.	25,54					
	Гвоздей круглошляпн. 5", пуд.	1,14					
	Проволоки кровельной фунт.	9,8					
	Стремянъ желѣзн., вѣсомъ 3 фун., пуд. .	1,34					
	Статья 8-я.						
	Малярныя работы.						
43	Для окраски за 2 раза желѣзн. крыши, въ зеленый цвѣтъ, всего крыши квадр. саж. 53,32.						514
	(0,17) маляровъ	9,06					
	(1,9) олифы фунт.	101,31					
	(1,9) бѣлилъ фунт.	101,31					
	(0,63) мѣдянки яри фунт.	33,59					
	(0,02) зильберглету фунт.	1,07					
	(0,63) мѣлу плавленаго фунт.	33,59					
	(0,037) сажи фунт.	1,97					
	Тоже для окраски сливовъ у фундаментовъ и водосточныхъ трубъ съ воронками и дымовыхъ колпаковъ, всего кв. саж. 9.						511 и пр.
	(0,17×3) маляровъ	4,6					
	(1,9+1,9×0,1) олифы фунт.	18,81					
	(1,9+1,9×0,1) бѣлилъ фунт.	18,81					
	(0,63+0,63×0,1) мѣдянки яри фунт. . .	6,24					
	(0,02+0,02×0,1) зильберглету фунт. . .	0,20					
	(0,63+0,63×0,1) мѣлу плавленаго фунт. .	6,24					
	(0,037+0,037×0,1) сажи фунт.	0,28					
44	Для окраски оконъ и дверей бѣлой краск. за 2 раза, всего кв. с. $\frac{24+18+3,75+58,5}{9}\times 2,5=28,07$.						Сообр. 512 и 516
	(0,21) маляровъ	5,89					
	(2,52) олифы фунт.	70,74					
	(0,125) зильберглету фунт.	3,51					
	(3,35) бѣлилъ фунт.	84,03					
	(0,7) мѣлу фунт.	19,65					
	(0,3) замазки фунт.	8,42					
	(0,03) сажи для грунта фунт.	0,84					
	(0,01) пемзы фунт.	0,28					
	(0,02) ветоши фунт.	0,56					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
45	Для окраски за 2 раза наружныхъ стѣнъ сѣрой краской, всего кв. саж. 65,1.						515
	(0,22) маляровъ	14,32					
	(2,66) олифы фунт.	173,17					
	(2,6) бѣлилъ фунт.	169,26					
	(0,08) сурику фунт.	5,21					
	(0,8) мѣлу фунт.	52,10					
	(0,1) сажи фунт.	6,51					
46	Для окраски стѣнъ и дверей желтой краской за 2 раза, на кв. саж., всего квад. саж. $\frac{34}{9} \times 2{,}5 = 9{,}44$.						518 а
	(0,13) маляровъ	1,23					
	(2,6) олифы фунт.	24,54					
	(1,33) охры свѣтлой фунт.	12,56					
	(0,3) замазки фунт.	2,83					
	Итого маляровъ	35,15					
	Общее количество матеріаловъ для малярныхъ работъ:						
	Бѣлилъ фунт.	373,41					
	Олифы фунт.	388,57					
	Зильберглету фунт.	4,78					
	Мѣдянки яри фунт.	39,83					
	Мѣлу плавленнаго фунт.	111,58					
	Сажи фунт.	9,60					
	Замазки фунт.	11,25					
	Пемзы фунт.	0,28					
	Ветоши фунт.	0,56					
	Охры свѣтлой фунт.	12,56					
	Сурику фунт.	5,21					
	Статья 9-я.						
	Стекольныя работы.						
47	Для вставки въ переплеты разной величины обыкновенныхъ стеколъ, кладя ихъ въ фальцы на замазку и ею же обмазывая сверху, съ укрѣпленіемъ шпильками изъ проволоки и протиркою стеколъ, на пог. арш. фальца, всего пог. арш. 748.						537
	(0,02) стекольщиковъ	14,96					
	(0,0011) проволоки стекольной фунт.	0,82					
	(0,22) замазки стекольной фунтовъ	164,56					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Стеколъ разныхъ размѣромъ:						
	Вершк. 21×10=	34					
	„ 15×10=	68					
	„ 10× 8=	68					
	„ 10× 7=	68					
	Статья 10-я.						
	Разныя работы.						
	Для сдѣланія сруба въ отъямникъ для нечистотъ изъ накатника 4 верш. толщины, съ положеніемъ обвязокъ и съ осмоленіемъ, на кв. саж., всего кв. саж. 5,66.						Сообр. 183 и 271.
	(0,8) плотниковъ	4,53					
	(13 пог. саж.) накатника 4 вер., 6 ар. шт.	36,79					
	(4) закрѣпъ желѣзн. $\frac{4\times5,66}{100}$ пуд.	0,23					
	(0,2) рабочихъ	1,13					
	(0,4) смолы густой и жидкой пуд.. . . .	2,26					
	Бревенъ 5 верш., 9 арш. шт.	3,66					

СМѢТА

НА ПОСТРОЙКУ ЗЕМСКОЙ ШКОЛЫ

на 50 человѣкъ.

Составлена въ мартѣ мѣсяцѣ 1900 года на основаніи Высочайше утвержденнаго урочнаго положенія на рабочія силы и строительные матеріалы.

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Устроить земскую одноклассную школу на 50 человѣкъ.						
	Статья 1-я.						
	Земляныя работы.						
1	Для копанія земли изъ рвовъ для фундаментовъ стѣнъ и печей, съ выбрасываніемъ, на куб. саж., всего куб. саж. стѣнъ:= $(14\frac{1}{4}$ арш. $\times 2) + 3 + (20\frac{1}{4} \times 2) + 13 + 6 + 9\frac{1}{4} + (4\frac{3}{4} \times 3) : 3 = \frac{114,5}{3} = 38,17 \times 0,83 = 31,68 \times 0,33 = 10,45$ куб. саж. Для печей: $= (1,75 \times 3) + (1,25 \times 0,75) + (2,75 \times 2) + (1,5 \times 2) + (1 \times 0,75) : 9 = 1,71 \times 0,83 = 1,42$ куб. саж., всего куб. саж. 11,87. $(2 + 0,50 + 0,50) = 3$ землекоповъ $= 11,87 \times 3 =$	35,61					Сообр. 30б, 31 и 32
2	Для засыпки земли за стѣны фундаментовъ, съ плотной утрамбовкой, на куб. саж., всего куб. саж. $= (3 \times 3) + (13 \times 9,8) + (9,75 \times 3) + (4 \times 5) + (2 \times 3,37 \times 2) + (6 \times 5,8) + (7 \times 6) = \frac{275,21}{9}$ кв. саж. $\times 0,12 = 3,67$ куб. саж. (2) землекоповъ $3,67 \times 2 =$	7,34					44 а
3	Для планировки мѣстности около строющагося зданія, т-е. снятія бугровъ, засыпки ямъ, и углубленій, съ плотной утрамбовкой на кв. саж., всего кв. саж. 110. (0,13) землекоповъ $0,13 \times 110 =$ . . . . . . *Примѣчаніе.* Спланировать 110 кв. саж. предполагается по слѣдующему разсчету: длина наружныхъ стѣнъ зданія=22 саж., а ширина планируемой мѣстности отъ всѣхъ стѣнъ зданія по 5 саж., отсюда получается $22 \times 5 = 110$ кв. саж.	14,30					46
	Итого землекоповъ . . .	57,25					
	Статья 2-я.						
	Каменныя работы.						
4	Для бученія фундамента крупнымъ бутовымъ камнемъ по известковому раствору, съ плотной укладкой камней и расщебенкой, на куб. саж. бута, всего куб. саж. 11,87.						366
	(5) каменщиковъ $11,87 \times 5 =$	59,35					
	(4) рабочихъ $11,87 \times 4 =$	47,48					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(1,11 к. с.) камня бутоваго 11,87×1,11= .	13,18					
	(0,14 к. с.) щебня кирпичн. 11,87×0,14= .	1,66					
	(0,37 к. с.) раствора известк. 11,87×0,37=	4,39					
5	Для правильной кладки кирпича, по шнуру, отвѣсу и ватерпасу, на известковомъ растворѣ съ расщебенкой и заливкой прыскомъ каждаго ряда, при толщинѣ стѣны въ 2½ кирпича, на кв. саж., всего кв. саж. 38,17×0,33=12,6.						412
	(1025) кирпича краснаго шт.	12915					
	(0,1 куб. с.) раствора известковаго куб. с.	1,26					
	(2,46) каменьщиковъ	31,00					
	Для подноски кирпича, раствора и воды изъ разстоянія до 40 саж., на 1000 шт. кирпича, всего кирпича тысячъ 12,915.						415 п.1
	(1,4) рабочихъ 12,915×1,4	18,08					
6	Для сдѣланія бетонныхъ половъ подъ полы на лагахъ, съ выравниваніемъ подъ рейку и ватерпасъ, съ утрамбовкою, задѣлкою пустотъ отъ реекъ, затиркою и заливкою известью образовавшихся по просушкѣ трещинъ, на кв. саж., всего кв. саж. 30,58.						405 а
	(1) каменьщиковъ	30,58					
	(1) рабочихъ	30,58					
	(0,03 куб. саж.) щебня кирпичнаго куб. с.	0,92					
	(0,025 куб. с.) раствора известковаго куб. с.	0,76					
7	Для приготовленія 1 куб. саж. раствора, въ пропорціи 1 : 3, изъ негашеной извести и песку, всего раствора куб. саж. 6,41.						353 п.2 357 т.1 359 п.1
	(10) рабочихъ=6,41×10	64,10					
	(0,215 куб. саж.) извести негашеной или пуд. (0,215×500)=107,5×6,41	689,08					
	(1 куб. саж.) песку рѣчнаго куб. саж. . .	6,41					
	(55) воды 40 вед. бочекъ	352,55					
	Итого { каменьщиковъ . . .	120,93					
	Итого { рабочихъ	160,24					
	Общее количество матеріаловъ для каменныхъ работъ:						
	1) Бутоваго камня куб. саж.	13,18					
	2) Кирпичнаго щебня куб. саж.	2,58					
	3) Кирпича краснаго шт.	12915					
	4) Песку рѣчнаго куб. саж.	6,41					
	5) Извести негашеной пуд.	689,08					
	6) Воды 40 ведерн. бочекъ	352,55					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Статья 3-я. **Плотничныя работы.**						
8	Для рубки стѣнъ въ лапу, на готовомъ фундаментѣ, съ обтескою бревенъ въ наружныхъ стѣнахъ съ одной, а во внутреннихъ—съ двухъ сторонъ, съ посадкою на шипы, прокладкой пенькой и обдѣлкой оконъ и дверей косяками, а печныхъ проемовъ стойками, на кв. саж. стѣны, всего кв. саж. $38{,}17\times2{,}33=88{,}94$.						153 пр. 1 и 2
	(2,6) плотниковъ	231,74					
	(9 п. с.) бревенъ сосновыхъ 6 вер. пог. саж.	800,46					
	(0,25 пуд.) пакли пуд.	22,23					
	Для оструганія тесаной стороны бревенъ для стѣнъ, не предназначаемыхъ къ штутуркѣ, на кв. саж., всего кв. саж. $=[37{,}17+[\frac{(14^1/_4\times1)+(3\times1)+(6\times1)+(13\times1)}{3}]\times2{,}33=114{,}75$						153 в
	(0,2) плотниковъ	22,95					
9	Для оконопатки съ двухъ сторонъ стѣнъ по окончаніи осадки, на кв. саж. стѣнъ, всего кв. саж. 88,94.						Сообр. 154
	(1) конопатчиковъ.	88,94					
	(0,5 пуд.) пакли пуд.	44,47					
10	Для постановки стропилъ, съ обтескою бревенъ съ 4 стор., подъемомъ на строеніе, установленіемъ на мѣсто и укрѣпленіемъ скобами, на пог. с. бруса, всего пог. с.$=\frac{(15^1/_2+9+9+3^1/_2+3+3)}{3}=14{,}83\times8=118{,}64$.						158
	(0,2) плотниковъ	23,73					
	Бревенъ сосног. длин. 10 арш., 5 верш. шт.	8					
	„ „ „ 9 „ 5 „ „	16					
	„ „ „ 8 „ 5 „ „	8					
	„ „ „ 6 „ 5 „ „	8					
	„ „ „ 6 „ 4 „ „	8					
	„ „ „ 10 „ 4 „ „	2					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ по 4 фунта шт. $6\times8=48$ или пуд. $\frac{48\times4}{40}=$	4,8					
	Желѣза полосоваго на хомуты пуд. . . .	0,85					
11	Для сдѣланія полукруглыхъ оконъ, въ діаметрѣ $1^1/_2$ арш. съ кружальцами и опалубкой, основанн. на доскахъ, на 1 окно, всего оконъ 2.						160
	(1,33) плотниковъ	2,66					
	(8 п. с.) досокъ получист., въ $2^1/_2''$, 6 ар. шт.	8					
	(7 п. с.) досокъ получист., въ 1″, 6 арш. шт.	7					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(7 шт.) гвоздей брусков. 6″, $\frac{7\times2}{560}$ пуд. . . .	0,03					
	(28) гвоздей двоетесу 4″, $\frac{28\times2}{1200}$ пуд. . . .	0,05					
12	Для обрѣшеченія стропилъ подъ желѣзную кровлю, на кв. саж. крыши, всего кв. саж. $(\frac{5{,}17\times3}{2}\times2)+[(\frac{7{,}4+2{,}2}{2}\times3)\times2]+(2\times3{,}17)=$ 50,64 кв. саж.						161
	(0,13) плотниковъ	6,58					
	(8 пог. саж.) брусковъ сосновыхъ 2½″, длиною 3 саж. штукъ	135,04					
	(11 шт.) гвоздей брусков. 6″, $\frac{11\times50{,}64}{560}$ пуд.	1,00					
	На прибивку досокъ по конямъ, карнизамъ и разжелобкамъ, на пог. саж. доски, всего досокъ пог. с. $=\{(5{,}17\times2)+[(7{,}4+2{,}2)\times2]+(3\times2)+[(2+3{,}17)\times2]\}\times2=96{,}44$ пог. саж.						161 г
	(0,08) плотниковъ	7,72					
	Досокъ соснов. получ. 2½″, длин. 6 ар. шт.	48,22					
	(2×3) гвоздей бруск. 6″, $\frac{6\times96{,}44}{560}$ пуд. . .	1,03					
13	Для обтески балокъ, прибивки къ нимъ брусковъ и врубанія ихъ въ бревенчатыя стѣны сковороднемъ и подъемомъ на строеніе и уложеніемъ подъ ватерпасъ, на пог. саж. балки, всего балокъ пог. саж. $=\frac{(10\times8)+(4\times8)+(7\times7)+(5\times4)}{3}=60{,}33$.						172 и 174
	(0,28) плотниковъ	16,89					
	Бревенъ сосн. ⊖ 7 вер., дл. 10 арш. шт.	12					
	„ „ „ 7 „ „ 8 „ „	4					
	„ „ „ 7 „ „ 7 „ „	7					
	(2 пог. саж.) брусковъ сосн. 2½″, 6 ар. шт.	60,33					
	(3) гвоздей кор. 8″, $\frac{3\times60{,}33\times2}{100}$ пуд. . . .	3,62					
14	На укладку лагъ по бетонному полу изъ получистыхъ досокъ, толщиною въ 3″ съ выверстываніемъ подъ ватерпасъ, на кв. саж. пола, всего кв. саж. 30,58.						171
	(0,24) плотниковъ	7,34					
	Досокъ получист. 3″, длин. 10 арш. шт.	12					
	„ „ 3″ „ 8 „	4					
	„ „ 3″ „ 7 „ „ .	7					
15	Для настилки по балкамъ потолковъ пластинами съ вынутіемъ въ нихъ четвертей, на кв. саж. потолка, всего кв. саж. 30,58						177
	(0,6) плотниковъ	18,35					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(11 п. с.) пластинъ сосн. шир. 5 вер., длин. 6 ар.. шт.	168,19					
	(22 шт.) гвоздей бруск. 7", $\frac{22\times30{,}58}{400}$ пуд. .	1,68					
16	Для подшивки потолковъ подъ штукатурку, съ расколотіемъ и расклинкою досокъ, съ прибивкою ихъ гвоздями и дѣланіемъ подмостей на кв. саж. 30,58.						178 а.
	(0,25) плотниковъ	7,64					
	(12 п. с.) досокъ получ., шириною до 4½ в., дл. 6 арш. и толщ. въ 1", шт.	183,48					
	(48) гвоздей троетесу $\frac{48\times30{,}58}{800}$ пуд. . .	1,83					
17	Для настилки простыхъ чистыхъ половъ безъ фриза, съ остружкою досокъ съ одной стороны прифуговкою кромокъ, постановленіемъ шиповъ и прибивкою досокъ гвоздями, на кв. саж., всего кв. саж. 30,58.						189
	(0,9) плотниковъ	27,52					
	(11 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн., въ 2½", шириною 5 верш., дл. 6 ар., шт.	128,19					
	(35) гвоздей бруск. 6", $\frac{35\times30{,}58}{560}$ пуд. . .	1,91					
18	Для сдѣланія на чердакъ прямой безъ поворотовъ лѣстницы, прислоненною одною стороною къ стѣнѣ, съ заглушинами безъ подшивки на каждую ступень, длиною 1½ ар. по 0,25 плотниковъ, а на 20 ступеней.						Сообр. 193
	(5) плотниковъ	5,00					
	(6 п. с.) бревенъ сосн. 6 вер., длин. 9 арш.	2					
	(6 пог. саж.) накатника, толщ. 3 вер., длин. 9 ар., шт.	2					
	(11 п. с.) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 2½" и длиною 6 арш., шт.	5,5					
	(11 п. с.) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 1", дл. 6 ар. шт.	5,5					
	(12) гвоздей брусков. 6", $\frac{12}{560}$ пуд. . .	0,02					
19	Для сдѣланія на стульяхъ, чистой работы, 2 наружныхъ крылецъ, въ одну сторону, съ площадками передъ дверью, шириною 1½ арш., съ досчатами ступенями и съ обшивкою тумбъ тонкими досками, на 1 крыльцо въ 4 ступени.						Сообр. 195
	(5,25) плотниковъ	10,5					
	(16 пог. саж.) бревенъ 5 верш. дл. 6 арш. шт.	8					
	(10 п.с.) досокъ сосн. чист. 2½", дл. 6 ар. шт.	5					
	(15 п.с.) " " " 1", дл. 6 ар. шт.	7,5					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(50) гвоздей брусков. 6″, $\frac{50\times2}{560}$ пуд.	0,18					
	(80) гвоздей двоетес. $\frac{80\times2}{1200}$ пуд.	0,13					
20	Для подшивки, подъ крышею деревяннаго строенія, чистаго простаго карниза по концамъ подстропильныхъ связей, а между ними по кобылкамъ изъ толстыхъ досокъ, врубленныхъ въ верхній вѣнецъ, съ выстружкой и прибиваніемъ досокъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж.= $\frac{(15,5+15,5+22+22+10)}{3}=28,33$.						197 и пр. 1.
	(0,6) плотниковъ	17					
	(0,4 п. саж.) досокъ получистыхъ $2^1/_2$″, длин. 6 арш., шт.	5,26					
	(3 п. с.) досокъ чистыхъ 1″, шириною 4 верш. длиною 6 арш., шт.	37,48					
	(6) гвоздей бруск. 6″, $\frac{6\times28,33}{560}$ пуд.	0,31					
	(12) гвоздей двоетес. 4″, $\frac{12\times28,33}{1200}$ пуд. . .	0,28					
21	Для обшивки стѣнъ, съ выемкою четвертей и приведеніемъ досокъ въ 1 скобу, съ отборкою кромокъ, на кв. саж. обшивки, всего обшивки кв. саж.=25×2,08=52.						198
	(1,15×1,5)=1,72 плотниковъ	89,44					
	(2,5 пог. саж.) брусковъ сосновыхъ $2^1/_2$″, длиною 6 арш., шт.	65,00					
	(5) гвоздей бруск. 6″, $\frac{52\times5}{560}$ пуд.	0,46					
	(12 пог. саж.) досокъ 1″, шир. 5 вершк. длиною 6 арш. шт.	312					
	(60) гвоздей двоетесу $\frac{60\times52}{1200}$ пуд. . . .	2,60					
22	Для сдѣланія стульчаковъ, съ выдѣлкою отверстій, изъ остругaнныхъ съ одной стороны досокъ, съ посадкою ихъ на шипы и прибивкою къ стойкамъ и обвязкамъ изъ тѣхъ же досокъ, придѣланіемъ къ нимъ крышекъ и постановкой отливовъ, на пог. саж., всего пог. саж. 2.						216
	(1,5) плотниковъ	3,00					
	(5 пог. саж.) досокъ полуобрѣзныхъ $2^1/_2$″, длиною 6 арш., шт.	5					
	(17) гвоздей бруск. 6″, $\frac{17\times2}{560}$ пуд.	0,06					
	(8) гвоздей двоетесу $\frac{8\times2}{1200}$ пуд.	0,013					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
23	Для осмоленія за 1 разъ, съ обшивкой войлокомъ нижняго ряда бревенъ къ фундаменту, на кв. саж. осмолки, всего кв. саж. 0,25×25=6,25.						Сообр. 271 а
	(0,1) рабочихъ	0,62					
	(0,4 пуд.) смолы густой и жидкой пуд. .	2,48					
	(9 кв. ар.) войлоковъ кв. арш.	56,25					
	Итого { конопатчиковъ . . .	88,94					
	плотниковъ . . .	498,06					
	рабочихъ	0,62					
	Общее количество матеріаловъ для плотничныхъ работъ:						
	1) Бревенъ сосн. $\ominus^{v}_{\wedge}$ 6 вер. для стѣнъ пог. саж. 800,46 или 15 арш., 6 вер. шт. .	35					
	12 „ 6 „ „ .	26					
	10 „ 6 „ „ .	40					
	9 „ 6 „ „ .	43					
	6 „ 6 „ „ .	78,73					
	Для прочихъ работъ:						
	Бревенъ сосновыхъ: 7 верш., 10 арш. шт.	12					
	7 „ 8 „ „	4					
	7 „ 7 „ „	7					
	6 „ 9 „ „	2					
	5 „ 10 „ „	8					
	5 „ 9 „ „	16					
	5 „ 8 „ „	8					
	5 „ 6 „ „	16					
	4 „ 10 „ „	2					
	Накатника 3 верш., дл. 9 арш. шт. . .	2					
	Брусковъ сосн. 2½″, дл. 3 саж. шт. . .	135,04					
	„ „ 2½″ „ 6 арш. шт. . .	125,33					
	Досокъ получист. толщ. 3″, длин. 10 арш. шт.	12					
	„ „ „ 3″ „ 8 „ „	4					
	„ „ „ 3″ „ 7 „ „	7					
	„ „ „ 2½″ „ 6 „ „	51,48					
	„ „ „ 1″ „ 6 „ „	190,48					
	„ полуобрѣз. 2½″, шир. 5 в., дл. 6 ар.	133,19					
	„ чистыхъ 2½″, „ 6 „ „ 6 „	10,5					
	„ „ 1″, длин. 6 арш. . . .	362,48					
	Пластинъ сосн. 5 верш., 6 арш. шт. . .	168,19					
	Пакли пуд.	66,7					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ по 4 ф. пуд.	4,8					
	Желѣза полосоваго на хомуты 3″×¼″ пуд.	0,85					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Гвоздей бруск. 7″, пуд.	1,68					
	„ „ 6″, пуд.	5,00					
	„ двоетесу 4″, пуд.	3,073					
	„ троетесу 5″, пуд.	1,83					
	„ корабельн. 8″, пуд.	3,62					
	Смолы густой и жидкой пуд.	2,48					
	Войлоковъ кв. аршинъ	56,25					
	Статья 4-я.						
	Столярныя работы.						
24	Для сдѣланія зимнихъ и лѣтнихъ переплетовъ на кв. арш. окна въ свѣту.						280 а и б

	Число оконъ.	Ширин. въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 окн.	Итого кв. арш.
	11	1,3	3	3,9	42,9
	5	1,25	3	3,75	18,75
Итого	16	—	—	—	61,65

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	всего квадрт. арш. 61,65.						
	(0,35+0,25=0,6) столяровъ	36,99					
	(1,7+1,6)=3,3 п. арш. досокъ сосн. чист. въ 2½″ толщ., дл. 6 арш., шт.	33,9					
	(0,027+0,025=0,052 фун.) клею столярн. фун.	3,21					
	Приборъ на 16 мѣстъ:						
	(2) петелъ желѣзн. паръ	32					
	(1) задвижекъ мѣдн. паръ	16					
	(1) костыльковъ мѣдн. шт.	16					
	(1) крючковъ вѣтров. мѣдн. паръ	16					
25	Для сдѣланія къ лѣтнему и зимнему переплетамъ, съ коробками между ними, форточекъ съ прилаживаніемъ на мѣсто и прирѣзкою прибора на каждую пару въ кв. арш., всего паръ 3.						282
	(0,7) столяровъ	2,1					
	(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 1″, 6 арш. шт.	0,80					
	(2 п. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 1½″, 6 арш. штукъ.	1,00					
	(0,05) клею столярнаго фунт.	0,15					
	(2) костылей съ завертышами шт.	6					
	(2) петелъ мѣдныхъ паръ	6					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
26	Для сдѣланія обыкновенныхъ филенчатыхъ дверей о двухъ и трехъ средникахъ, съ приправкою на мѣсто, навѣскою на петли и прирѣзкою приборовъ, на кв. арш.						286

	Число дверей. Однопольн.	Двупольн.	Ширина въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 двер.	Всего кв. арш.
	—	3	2	4	8	24
	6	—	1,3	3	3,9	23,4
	1	—	1,25	3	3,75	3,75
Итого	7	3	—	—	—	51,15

	всего квадр. арш. 51,15.						
	(0,9) столяровъ	46,04					
	(3 п. ар.) досокъ сосн. чист. тол. 2½″, 6 ар. шт.	25,53					
	(2 п. ар.) досокъ сосн. чист. тол. 1½″, 6 ар. шт.	17,05					
	(0,1) клею столярнаго фунт.	5,11					
	(2) петель желѣзныхъ на 10 мѣстъ, паръ .	13					
	(1) задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ, паръ .	10					
	(1) замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт.	10					
27	Для сдѣланія къ окнамъ и дверямъ наличниковъ, шириною до 3 вершковъ съ распилкою досокъ и постановленіемъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж.= $[<\{\frac{[(1,3+3)\times2]\times11}{3}+\frac{[(1,25+3)\times2]\times5}{3}\}\times2>-(\frac{1,3\times11}{3}+\frac{1,25\times5}{3})]+\{\frac{[(4\times2)+2]\times3}{3}]+\frac{[(3\times2)+1,3]\times6}{3}+\frac{(3\times2)+1,25}{3}\}\times2=139,54$ п. с.						298
	(0,2) столяровъ	27,91					
	(1,6 п. ар.) досокъ сосн. чист. 2″, дл. 6 ар. шт.	37,21					
	(4) гвоздей костыл. 4″, $\frac{4\times139,54}{1200}$ пуд. . . .	0,46					
28	Для распиливанія по длинѣ досокъ и сдѣланія плинтуса съ прибивкою его на мѣсто, на погон. саж., всего погон. саж. $[(3\times4)+(13+9,8)\times2+(6+7)\times2+(5,8+6)\times2+(9,75+3)\times2+(4+5)\times2+(2+3,4)\times2+(2+3,4)\times2]:3=57,4$ п. саж.						Сообр. 299 и 298
	(0,12) столяровъ.	6,89					
	(1,6 п. ар.) досокъ сосн. чист. 1½″, дл. 6 ар. шт.	15,3					
	(4) гвоздей костыл. 4″, $\frac{4\times57,4}{1200}$ пуд. . . .	0,19					
	Итого столяровъ.	119,93					
	Общее количество матеріаловъ для столярныхъ работъ:						
	Досокъ сосн. чист. 2½″, длин. 6 арш., шт.	59,43					
	„ „ „ 2″, длин. 6 арш., шт.	37,21					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Досокъ сосн. чист. $1\frac{1}{2}''$, длин. 6 арш. шт.	33,35					
	„ „ „ 1″, длин. 6 арш. шт.	0,80					
	Клею столярнаго фунт.	8,47					
	Гвоздей костыльковыхъ 4″, пуд.	0,65					
	Приборъ къ окнамъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ . . .	32					
	Задвижекъ мѣдныхъ паръ	16					
	Костылей мѣдныхъ шт.	16					
	Крючковъ вѣтровыхъ мѣдныхъ паръ . . .	16					
	Приборъ къ форточкамъ:						
	Костыльковъ съ завертышами паръ . . .	6					
	Петель мѣдныхъ паръ	6					
	Приборъ къ дверямъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ . . .	13					
	Задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ. . .	10					
	Замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт. . . .	10					
	Статья 5-я.						
	Печныя работы.						
29	Для сдѣланія коренныхъ основанныхъ на фундаментѣ трубъ, на пог. саж. трубы, всего пог. саж. 4, въ 1 дымъ.						447 б
	(1,72) печниковъ.	6,88					
	(277) кирпича краснаго шт.	1108					
	(0,031) глины куб. саж.	0,124					
	(0,031) песку куб. саж.	0,124					
	(0,033) известковаго раствора куб. саж. .	0,132					
	Тоже въ 2 дыма пог. саж. 5:						
	(3) печниковъ	15					
	(416) кирпича краснаго шт.	2080					
	(0,046) глины куб. саж.	0,23					
	(0,046) песку куб. саж.	0,23					
	(0,05) известковаго раствора куб. саж. . .	0,25					
30	Для кладки русской печи, размѣромъ (2×2,75×2,25), всего куб. арш. кладки 12,38.						Сообр. 455, 454
	(0,4) печниковъ	4,95					
	(70) кирпича краснаго шт.	867					
	(8,5) кирпича подоваго на кв. арш. пода, а на 3 кв. арш. шт.	26					
	(0,009) глины куб. саж.	0,11					
	(0,009) песку	0,11					
	(8,7) гвоздей брусков. 6″, $\frac{8,7\times12,38}{560}$ пуд. .	0,20					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(0,26) проволоки фунт.	3,22					
	(1) вьюшка семерикъ съ приборомъ	1					
	(0,23) желѣза полосоваго пуд.	2,85					
	(1) заслонъ желѣзный въ рамѣ	1					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	1					
31	Для кладки, при готовыхъ фундаментахъ 2-хъ голландскихъ печей прямоугольныхъ изъ изразцовъ съ небольшою ихъ притескою и укрѣпленіемъ гвоздями и проволокой, всего куб. арш. кладки=[(3×1,75×3,75)+(1,5×2×3)]=28,69.						Сообр. 458 б 456 и 462
	(1,2) печниковъ	34,43					
	(100) кирпича краснаго шт.	2869					
	(0,014) глины куб. саж.	0,44					
	(0,014) песку куб. саж.	0,44					
	Изразцовъ одинакихъ, на кв. арш. поверхности 11,2, всего кв. арш. поверхности [(1,75+3)×2×3,75]+[(1,5+2)×2×3]=56,62, отсюда получимъ 11,2×56,62=шт.	634,14					
	(Изъ числа 634,14 изразцовъ, потребно угловъ 108 шт.).						
	(0,4) на постановку изразцовъ проволоки фун.	26,64					
	(13) гвоздей брусковыхъ 6″, $\frac{13\times56,62}{560}$ пуд.	1,10					
	(1) рѣшетка поддувальная вѣс. 20 фунт.	2					
	(1) дверецъ топочныхъ чугунныхъ	2					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	2					
	(1) дверецъ поддувальныхъ чугунныхъ	2					
	(1) вьюшекъ съ приборомъ	2					
	(2) отдушниковъ мѣдныхъ	4					
	(1) вентиляторовъ печныхъ	2					
32	Для смазки потолоковъ глиной, толщ. 1½ вершка, съ насыпкою, по верху, по просушкѣ ея, песку, на кв. саж., всего кв. саж. 30,58.						464
	(0,45) печниковъ	13,76					
	(0,02) глины куб. саж.	0,61					
	(0,06) песку куб. саж.	1,81					
33	Приготовить 0,382 куб. саж. раствора изъ негашеной извести и песку въ пропорціи 1 : 4, на 1 куб. саж. раствора.						353 п. 2 357 т. 1 359 п. 1
	(10) рабочихъ	3,82					
	(0,139) извести негашеной куб. саж. или пуд. (0,139×500)=69,5×0,382=пуд.	26,55					
	(1) песку рѣчного куб. саж.	0,38					
	Итого { печниковъ	75,02					
	Итого { рабочихъ	3,82					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Общее количество матеріаловъ для печныхъ работъ:						
	Кирпича краснаго штукъ	6924					
	Глины куб. саж.	$1{,}514$					
	Песку куб. саж.	$3{,}094$					
	Кирпича подоваго штукъ	26					
	Извести негашеной пуд.	$26{,}55$					
	Проволоки печной фунт.	$29{,}86$					
	Гвоздей брусковыхъ 6″, пуд.	$1{,}30$					
	Желѣза полосоваго пуд.	$2{,}85$					
	Вьюшекъ чугун. съ прибор. шт.	3					
	Дверецъ топочныхъ чугун. шт.	2					
	Заслоновъ желѣзныхъ съ рамами шт. . .	1					
	Дверецъ трубныхъ чугун. шт.	3					
	Изразцовъ одинакихъ шт.	$634{,}14$					
	Рѣшетокъ поддувальныхъ вѣс. 20 ф., шт.	2					
	Дверецъ поддувальн. чугун. шт.	2					
	Отдушниковъ мѣдныхъ шт.	4					
	Вентиляторовъ печныхъ шт.	2					
	Статья 6-я.						
	Штукатурныя работы.						
34	Для штукатурки потолковъ на кв. саж., всего кв. саж. $30{,}58$.						486
	($0{,}9$) штукатуровъ.	$27{,}52$					
	($0{,}013$) известковаго раствора куб. саж. .	$0{,}30$					
	(4) алебастра сыраго пуд.	$122{,}32$					
	(90) Драни одинакой шт.	$2476{,}8$					
	(700) гвоздей штукатурныхъ $\frac{700\times30{,}58}{13000}$ пуд.	$1{,}64$					
35	Для вытягиванія внутреннихъ карнизовъ, на пог. саж. и на 4 вершка карниза, въ относѣ, всего карниза пог. саж. 50.						494
	($0{,}07$) штукат. $=(0{,}07\times50)+(4\times0{,}07\times50)=$	$17{,}50$					
	$(0{,}00053\times4)\times50$ раствора известков. куб. с.	$0{,}13$					
	$(0{,}14\times4)\times50$ алебастра сырого пуд. . .	28					
36	Для огрунтовки и обѣлки потолковъ негашеной известью, за одинъ разъ, на кв. саж., всего кв. саж. $30{,}58$.						507
	($0{,}023$) штукатуровъ	$0{,}70$					
	($0{,}1$) извести бѣлой пуд.	$3{,}06$					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			руб.	к.	руб.	к.	
37	Приготовить 0,5 куб. саж. известковаго раствора изъ негашеной извести въ пропорціи 1 : 3 на куб. саж. раствора.						353 п.2 357 т.1 359 п.1
	(10) рабочихъ	5,00					
	(1) песку куб. саж.	0,5					
	(0,215) извести негашеной куб. саж. $(0{,}215\times 0{,}5\times 500)$=пуд.	53,75					
	Итого штукатуровъ	45,72					
	Итого рабочихъ	5,00					
	Общее количество матеріаловъ для штукатурныхъ работъ:						
	Ивести негашеной пуд.	56,81					
	Песку рѣчного куб. саж.	0,50					
	Алебастру сырого пуд.	150,32					
	Драни штукатурной шт.	2476,8					
	Гвоздей штукатурныхъ пуд.	1,64					
	Статья 7-я. **Кровельныя работы.**						
38	Для покрытія по готовой обрѣшеткѣ, крыши, со включеніемъ надстѣнныхъ желобовъ, карниза и отверстій около трубъ, новымъ листовымъ желѣзомъ, съ проолифкою его и изготовленіемъ картинъ, укрѣпленіемъ ихъ клямерами и загибкою гребней, на кв. саж. всего кв. саж. 50,64.						577
	(0,45) кровельщиковъ	22,79					
	(5,33 лист.) желѣза 2 арш. 10 фунтовъ лист. $5{,}33\times 50{,}64=270{,}51$						
	на клямеръ $1/20=270{,}51 : 20=13{,}52$.						
	Итого лист. 284,03 или пуд. $\frac{284{,}03\times 10}{40}$=пуд.	71,00					
	(26,6) гвоздей кровельн. 3″, $\frac{26{,}6\times 50{,}64}{3000}$ пуд.	0,45					
	На 28,5 пог. саж. костылей желѣзн., вѣсомъ по 4 фунт., шт. $\frac{3\times 28{,}5\times 4}{40}$ пуд.	8,55					578
	Гвоздей круглошляпн. 5″, $\frac{9\times 28{,}5}{500}$ пуд.	0,51					
	На проолифку 284,03 лист. желѣза, съ обѣихъ сторонъ.						
	олифы фунтовъ $0{,}075\times 284{,}03$=фунт.	21,3					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
39	Для сдѣланія въ крышѣ полукруглыхъ слуховыхъ оконъ, на каждое, всего оконъ 2.						581 а
	(2) кровельщиковъ	4,00					
	(4) желѣза лист. 10 ф., $\frac{4\times2\times10}{40}$ пуд. . .	2,00					
	(27) гвоздей кровельн. 3″, $\frac{27\times2}{3000}$ пуд. . .	0,02					
40	Для покрытія сливовъ на фундаментѣ, на пог. саж. и на каждый вершокъ ширины покрытія, всего пог. саж. покрытія 25. Вершковъ относа 7.						Сообр. 582
	(0,04) кровельщиковъ=0,04×25×7= . . .	7,00					
	(0,11) листоваго желѣза 2 арш.=0,11×25×7=(19,25×10) : 40=пуд.	4,81					
	(10) гвоздей круглошляпн. 5″, $\frac{10\times25}{500}$ пуд. .	0,50					
	(0,25) проволоки кровельной фунт.	6,25					
41	Для сдѣланія водосточныхъ трубъ ⊖ 3 верш. съ колѣнами, съ постановленіемъ и утвержденіемъ ихъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 12.						584
	(0,4) кровельщиковъ	4,8					
	(1,08) желѣза лист. 2 арш., 10 фун. лис. $\frac{12{,}96\times10}{40}$ пуд.	3,24					
	(1,5) стремянъ желѣзныхъ, вѣсомъ, по 3 ф., шт. [(1,5×12)×3] : 40=пуд.	1,34					
	(0,187) проволоки кровельн. фунт.	2,24					
42	Для сдѣланія изъ листоваго желѣза колпаковъ на дымовыя трубы, всего колпаковъ 2.						586
	(0,26) кровельщиковъ, а на 3 дыма . . .	0,78					
	(0,63+0,94) желѣза лист. 2 арш., по 10 ф. $\frac{1{,}57\times10}{40}$ пуд.	0,39					
	(0,2) проволоки фунтовъ, а на 3 дыма . .	0,6					
	(4) гвоздей кровельн. 3″, $\frac{4\times3}{3000}$ пуд. . .	0,004					
	Сдѣлать 6 воронокъ со стаканами и лотками:						584 б
	(0,18) кровельщиковъ	1,08					
	Листоваго желѣза пуд.	0,75					
	Итого кровельщиковъ . .	40,45					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Общее количество матеріаловъ для кровельныхъ работъ:						
	Желѣза кровельнаго 10 фунт., пуд. . . .	82,19					
	Гвоздей кровельныхъ 3″, пуд.	0,474					
	Костылей желѣзн., вѣсомъ, по 4 фун., пуд.	8,55					
	Олифы фунт.	21,3					
	Гвоздей круглошляпн. 5″, пуд.	1,01					
	Проволоки кровельной фунт.	9,09					
	Стремянъ желѣзн., вѣсомъ 3 фун., пуд. .	1,34					
	Статья 8-я.						
	Малярныя работы.						
43	Для окраски за 2 раза желѣзн. крыши, въ зеленый цвѣтъ, всего крыши квадр. саж. 50,64.						514
	(0,17) маляровъ	8,61					
	(1,9) олифы фунт.	96,22					
	(1,9) бѣлилъ фунт.	96,22					
	(0,63) мѣдянки яри фунт.	31,90					
	(0,02) зильберглету фунт.	1,01					
	(0,63) мѣлу плавленаго фунт.	31,90					
	(0,037) сажи фунт.	1,87					
	Тоже для окраски сливовъ у фундаментовъ и водосточныхъ трубъ съ воронками и дымовыхъ колпаковъ, всего кв. саж. 8.						511 и пр.
	(0,17×3) маляровъ	4,08					
	(1,9+1,9×0,1) олифы фунт.	16,72					
	(1,9+1,9×0,1) бѣлилъ фунт.	16,72					
	(0,63+0,63×0,1) мѣдянки яри фунт. . . .	5,52					
	(0,02+0,02×0,1) зильберглету фунт. . . .	0,18					
	(0,63+0,63×0,1) мѣлу плавленаго фунт. .	5,52					
	(0,037+0,037×0,1) сажи фунт.	0,33					
44	Для окраски оконъ и дверей бѣлой краск. за 2 раза, всего кв. саж. $\frac{(42,9+24+7,8)}{9}\times 2,5=20,75$.						Сообр. 512 и 516
	(0,21) маляровъ	4,36					
	(2,52) олифы фунт.	52,29					
	(0,125) зильберглету фунт.	2,59					
	(3,36) бѣлилъ фунт.	79,51					
	(0,7) мѣлу фунт.	14,53					
	(0,3) замазки фунт.	6,23					
	(0,03) сажи для грунта фунт.	0,62					
	(0,01) пемзы фунт.	0,21					
	(0,02) ветоши фунт.	0,42					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
45	Для окраски за 2 раза наружныхъ стѣнъ сѣрой краской, всего кв. саж. 52.						515
	(0,22) маляровъ	11,44					
	(2,66) олифы фунт.	138,32					
	(2,6) бѣлилъ фунт.	135,2					
	(0,08) сурику фунт.	4,16					
	(0,8) мѣлу фунт.	41,60					
	(0,1) сажи фунт.	5,2					
46	Для окраски оконъ и дверей желтой краской за 2 раза, на кв. саж., всего квад. саж. $\frac{19{,}35+18{,}75}{9}\times 2{,}5=4{,}23$.						518 a
	(0,13) маляровъ	0,55					
	(2,6) олифы фунт.	11,06					
	(1,33) охры свѣтлой фунт.	5,62					
	(0,3) замазки фунт.	1,27					
	Итого маляровъ	29,04					
	Общее количество матеріаловъ для малярныхъ работъ:						
	Бѣлилъ фунт.	314,61					
	Олифы фунт.	327,65					
	Зильберглету фунт.	3,78					
	Мѣдянки яри фунт.	37,42					
	Мѣлу плавленнаго фунт.	93,55					
	Сажи фунт.	7,84					
	Замазки фунт.	1,27					
	Пемзы фунт.	0,21					
	Ветоши фунт.	0,42					
	Охры свѣтлой фунт.	5,62					
	Сурику фунт.	4,16					
	Статья 9-я.						
	Стекольныя работы.						
47	Для вставки въ переплеты разной величины обыкновенныхъ стеколъ, кладя ихъ въ фальцы на замазку и ею же обмазывая сверху, съ укрѣпленіемъ шпильками изъ проволоки и протиркою стеколъ, на пог. арш. фальца, всего пог. арш. 704.						537
	(0,02) стекольщиковъ	14,08					
	(0,0011) проволоки стекольной фунт. . . .	0,77					
	(0,22) замазки стекольной фунтовъ . . .	154,88					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Стеколъ разныхъ размѣромъ:						
	Вершк. 21×10=	32					
	„ 15×10=	64					
	„ 10× 8=	64					
	„ 10× 7=	64					
	Статья 10-я.						
	Разныя работы.						
	Для сдѣланія сруба въ отъямникъ для нечистотъ изъ накатника 4 верш. толщины, съ положеніемъ обвязокъ и съ осмоленіемъ, на кв. саж., всего кв. саж. 5,66.						Сообр. 183 и 271.
	(0,8) плотниковъ	4,53					
	(13 пог. саж.) накатника 4 вер., 6 ар. шт.	36,79					
	(4) закрѣпъ желѣзн. $\frac{4\times5{,}66}{100}$ пуд.	0,23					
	(0,2) рабочихъ	1,13					
	(0,4) смолы густой и жидкой пуд.. . . .	2,26					
	Бревенъ сосн. 5 верш., 9 арш. шт. . . .	3,66					
	Выкопать яму для отъямника, всего куб. саж. 1,83.						Сообр. 30б, 31 и 32
	(2+0,50+0,50)=3 землекоповъ	5,49					

СМѢТА

НА ПОСТРОЙКУ ЗЕМСКОЙ ШКОЛЫ

на 40 человѣкъ.

Составлена въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1900 года на основаніи Высочайше утвержденнаго урочнаго положенія на рабочія силы и строительные матеріалы.

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Устроить земскую одноклассную школу на 40 человѣкъ.						
	Статья 1-я.						
1	Для копанія земли изъ рвовъ для фундаментовъ стѣнъ и печей и отъямника, для ретираднаго мѣста, съ выбрасываніемъ, на куб. саж., всего куб. саж. для стѣнъ: $=(4{,}17\times3)+(6{,}70\times3)+(1\times1)+2\times1{,}66=37{,}27\times0{,}33=12{,}29\times0{,}83=10{,}20$ куб. саж. Для печей $=(1\times0{,}58)+(0{,}37\times0{,}33\times2)+(0{,}66\times0{,}83)+(0{,}66\times0{,}5)=1{,}63\times0{,}83=1{,}35$ куб. саж. Для отъямника $=\frac{5{,}5\times3\times3}{27}=1{,}83$ куб. саж., всего куб. саж. 13,38. $(2+0{,}50+0{,}50)=3$ землекоповъ	40,14					Сообр. 306, 31 и 32
2	Для засыпки земли за стѣны фундаментовъ, съ плотной утрамбовкой, на куб. саж., всего куб. саж. $=(1\times1{,}17)+(3{,}08\times1)+(2{,}66\times4{,}33)+(2{,}29\times2)+(1{,}41\times2)+(1{,}41\times1{,}5)+(0{,}7\times1{,}12)+(1{,}12\times0{,}66)=26{,}81\times0{,}12=3{,}22$ куб. саж. (2) землекоповъ.	6,44					44 а
3	Для планировки мѣстности около строющагося зданія, т. е. снятія бугровъ, засыпки ямъ, и углубленій, съ плотной утрамбовкой, на кв. саж., всего кв. саж. 101,15. (0,13) землекоповъ.	13,14					46
	Примѣчаніе. Спланировать 101,15 кв. саж. предполагается по слѣдующему разсчету: длина наружныхъ стѣнъ зданія=20,23 саж., а ширина планируемой мѣстности отъ всѣхъ стѣнъ зданія по 5 саж., отсюда получается 101,15 кв. саж.						
	Итого землекоповъ. . . .	59,72					
	Статья 2-я.						
	Каменныя работы.						
4	Для бученія фундамента крупнымъ бутовымъ камнемъ по известковому раствору, съ плотной укладкой камней и расщебенкой, на куб. саж. бута, всего куб. саж. 11,55.						366
	(5) каменщиковъ	57,75					
	(4) рабочихъ	46,20					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(1,11 куб. саж.) камня бутоваго	12,82					
	(0,14 куб. саж.) щебня кирпичнаго . . .	1,62					
	(0,37 куб. саж.) раствора известковаго . .	4,27					
5	Для правильной кладки кирпича, по шнуру, отвѣсу и ватерпасу, на известковомъ растворѣ съ расщебенкой и заливкой прыскомъ каждаго ряда, при толщинѣ стѣны въ $2^1/_2$ кирпича, на квад. саж., всего квад. саж. $37,_{27} \times 0,_{33} = 12,_{29}$.						412
	(1025) кирпича краснаго шт.	12597					
	(0,1 куб. саж.) раствора известковаго . .	1,23					
	(2,46) каменщиковъ	30,23					
	Для подноски кирпича, раствора и воды изъ разстоянія до 40 саж., на 1000 шт., всего кирпича тысячъ 12,29.						415 пр. 1
	(1,4) рабочихъ	17,20					
6	Для сдѣланія бетонныхъ половъ подъ полы на лагахъ, съ выравниваніемъ подъ рейку и ватерпасъ, съ утрамбовкою, задѣлкою пустотъ отъ реекъ, затиркою и заливкою известью образовавшихся по просушкѣ трещинъ, на кв. саж., всего квадр. саж. 26,81						405 а
	(1) каменщиковъ	26,81					
	(1) рабочихъ	26,81					
	(0,03) щебня кирпичнаго куб. саж. . . .	0,80					
	(0,025) раствора известковаго куб. саж. .	0,67					
7	Для приготовленія 1 куб. саж. раствора, въ пропорціи 1 : 3, изъ негашеной извести и песку, всего раствора куб. саж. 6,17.						353 п.2 357 т.1 359 п.1
	(10) рабочихъ.	61,7					
	(0,215 куб. саж.) извести негашеной или пуд. $(0,_{215} \times 500) = 107,_5$.	663,27					
	(1 куб. саж.) песку	6,17					
	(55) воды 40 вед. бочекъ	339,35					
	Итого { каменщиковъ	114,79					
	Итого { рабочихъ	151,91					
	Общее количество матеріаловъ для каменныхъ работъ:						
	1) Бутоваго камня куб. саж.	12,82					
	2) Кирпичнаго щебня куб. саж.	2,42					
	3) Кирпича краснаго шт.	12597					
	4) Песку рѣчнаго куб. саж.	6,17					
	5) Извести негашеной пуд.	663,27					
	6) Воды 40 ведерн. бочекъ.	339,35					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Статья 3-я.						
	Плотничныя работы.						
8	Для рубки стѣнъ въ лапу, на готовомъ фундаментѣ, съ обтескою бревенъ въ наружныхъ стѣнахъ съ одной, а во внутреннихъ—съ двухъ сторонъ, съ посадкою на шипы, прокладкой пенькой и обдѣлкой оконъ и дверей косяками, а печныхъ проемовъ стойками, на кв. саж. стѣны, всего кв. саж. $37{,}_{27}\times2{,}_{2}=82{,}_{00}$.						153 пр. 1 и 2
	(2,6) плотниковъ	213,2					
	(9 п. саж.) бревенъ сосновыхъ п. саж. . . .	738					
	(0,25 пуд.) пакли пуд.	21,00					
	Для оструганія тесаной стороны бревенъ для стѣнъ, не предназначаемыхъ къ штукатуркѣ, на кв. саж., всего кв. саж.$=(37{,}_{27}+1+2{,}_{6}+1+2+1{,}_{5}+1{,}_{4}+2)\times2{,}_{2}=108{,}_{70}$.						153 в.
	(0,2) плотниковъ	20,74					
9	Для оконопатки съ двухъ сторонъ стѣнъ по окончаніи осадки, на кв. саж. стѣнъ, всего кв. саж. 82,00.						Сообр. 154
	(1) конопатчиковъ.	82,00					
	(0,5 пуд.) пакли пуд.	41,00					
10	Для постановки стропилъ, съ обтескою бревенъ съ 4 сторонъ, подъемомъ на строеніе, установленіемъ на мѣсто и укрѣпленіемъ скобами, на пог. саж. бруса, всего пог. саж.=105.						158
	(0,25) плотниковъ	24,12					
	Бревенъ сосн. длин. 12 арш., 5 верш. шт.	10					
	„ „ „ 8 „ 4 „ . . „	24					
	„ „ „ 7 „ 4 „ . . „	4					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ по 4 фунта шт. $6\times8=48$ или пуд. $\frac{48\times4}{40}$	4,8					
	Желѣза полосоваго на хомуты пуд. . . .	1,10					
11	Для сдѣланія полукруглыхъ оконъ, въ діаметрѣ $1^1/_2$ арш. съ кружальцами и опалубкой, основанными на доскахъ, на 1 окно, всего оконъ 2.						160
	(1,33) плотниковъ	2,66					
	(8 п. саж.) досокъ получист. въ $2^1/_2$″, 6 ар. шт.	8,00					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(7 п. саж.) досокъ получистыхъ въ 1″, 6 арш. шт.	7,00					
	(7) гвоздей брусковыхъ 6″, $\frac{7\times2}{560}$ пуд. . .	0,03					
	(28) гвоздей двоетес. 4″, $\frac{28\times2}{1200}$ пуд.	0,05					
12	Для обрѣшеченія стропилъ подъ желѣзную кровлю, на кв. саж. крыши, всего кв. саж. 45.						161
	(0,13) плотниковъ	5,85					
	(8 п.с.) брусковъ сосн. 2½″, длиною 9 ар. шт.	120					
	(11 шт.) гвоздей брусковыхъ 6″, $\frac{11\times45}{560}$ пуд.	0,9					
	На прибивку досокъ по конямъ, карнизамъ и разжелобкамъ, на пог. саж. доски, всего досокъ пог. саж.=78,46.						161 г.
	(0,08) плотниковъ	6,28					
	Досокъ сосн. получ. 2½″, дл. 6 арш. шт.	39,23					
	(2×3) гвоздей бруск. 6″, $\frac{6\times78{,}46}{560}$=пуд. . .	0,84					
13	Для обтески балокъ, прибивки къ нимъ брусковъ и врубанія ихъ въ бревенчатыя стѣны сковороднемъ и подъемомъ на строеніе и уложеніемъ подъ ватерпасъ, на пог. саж. балки. Всего балокъ пог. саж. 56,00.						172 и 174
	(0,28) плотниковъ	15,68					
	Бревенъ соснов. ⊖ 6 вер., дл. 10 ар. шт.	4					
	„ „ „ 6 „ „ 9 „ „	6					
	„ „ „ 6 „ „ 7 „ „	10					
	(2 пог. с.) брусковъ соснов. 2½″, 6 ар. шт.	56					
	(3) гвоздей короб. 8″, $\frac{3\times56\times2}{100}$ пуд. . . .	3,36					
14	На укладку лагъ по бетонному полу изъ получистыхъ досокъ, толщиною въ 3″, съ выверстываніемъ подъ ватерпасъ, на кв. саж. пола, всего кв. саж. 26,81.						171
	(0,24) плотниковъ	6,43					
	Досокъ получистыхъ 3″, дл. 10 ар. шт. .	4					
	„ „ 3″ „ 9 „ „ .	8					
	„ „ 3″ „ 7 „ „ .	10					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
15	Для настилки по балкамъ потолковъ пластинами съ вынутіемъ въ нихъ четвертей, на кв. саж. потолка, всего кв. саж. 26,81.						177
	(0,6) плотниковъ	16,09					
	(11 п. с.) пластинъ сосн. шир. 5 верш., длин. 6 арш. шт.	157,45					
	(22 шт.) гвоздей бруск. 7″, $\frac{22\times26,81}{400}$ пуд. .	1,47					
16	Для подшивки потолковъ подъ штукатурку, съ расколотіемъ и расклинкою досокъ, съ прибивкою ихъ гвоздями и дѣланіемъ подмостей на кв. саж., 28,23.						178 a
	(0,25) плотниковъ	7,05					
	(12 пог. саж.) досокъ получист., ширин. до 4½ верш., длин. 6 арш. и толщ. въ 1″, шт..	169,38					
	(48) гвоздей троетесу $\frac{48\times28.23}{800}$ пуд.	1,69					
17	Для настилки простыхъ чистыхъ половъ безъ фриза, съ остружкою досокъ съ одной стороны прифуговкою кромокъ, постановленіемъ шиповъ и прибивкою досокъ гвоздями, на кв. саж., всего кв. саж. 26,81.						189
	(0,9) плотниковъ	24,13					
	(11 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн., въ 2½″, ширин. 5 верш., дл. 6 арш. шт. .	157,45					
	(35) гвоздей бруск. 6″, $\frac{35\times26,81}{560}$ пуд. . .	1,67					
18	Для сдѣланія на чердакъ прямой безъ поворотовъ лѣстницы, прислоненной одною стороною къ стѣнѣ, съ заглушинами безъ подшивки на каждую ступень, дл. 1½ арш. по 0,25 плотниковъ, а на 20 ступеней.						Сообр. 193
	(5) плотниковъ	5,00					
	(6 пог. саж.) накатника, толщ. 3 верш., длин. 9 арш. шт.	2,00					
	(11 пог. с.) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 2½″ и длиною 6 арш. шт. . . .	5,5					
	(11 пог. с.) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 1″, длин. 6 арш. шт..	5,5					
	(12) гвоздей брусков. 6″, $\frac{12}{560}$ пуд.	0,02					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
19	Для сдѣланія на стульяхъ, чистой работы, 2-хъ наружныхъ крылецъ, въ одну сторону, съ площадками передъ дверью, шириною $1^1/_2$ арш., съ досчатыми ступенями и съ обшивкою тумбъ тонкими досками, на 1 крыльцо въ 4 ступени.						Сообр. 195
	(5,25) плотниковъ	10,5					
	(16 п. с.) бревенъ 5 верш., дл. 6 арш., шт.	8					
	(10 п. с.) досокъ соснов. чистыхъ $2^1/_2''$, длиною 6 арш., шт.	5					
	(15 п. с.) досокъ соснов. чистыхъ 1″, длиною 6 арш., шт.	7,5					
	(50) гвоздей бруск. 6″, $\frac{50\times2}{560}$ пуд. . . .	0,18					
	(80) гвоздей двоетесу $\frac{80\times2}{1200}$ пуд. . . .	0,13					
20	Для подшивки, подъ крышею деревяннаго строенія, чистаго простаго карниза по концамъ подстропильныхъ связей, а между ними по кобылкамъ изъ толстыхъ досокъ, врубленныхъ въ верхній вѣнецъ, съ выстружкой и прибиваніемъ досокъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 28,23.						197 и пр. 1
	(0,6) плотниковъ	16,94					
	(0,4 п. с.) досокъ получ. $2^1/_2''$, длин. 6 ар., шт.	5,64					
	(3 п. с.) досокъ чистыхъ 1″, ширин. 4 верш., длиною 6 арш., шт.	42,35					
	(6) гвоздей бруск. 6″, $\frac{6\times28{,}23}{560}$ пуд. . . .	0,26					
	(12) гвоздей двоет. 4″, $\frac{12\times28{,}23}{1200}$ пуд. . .	0,25					
21	Для обшивки стѣнъ, съ выемкою четвертей и приведеніемъ досокъ въ 1 скобу, съ отборкою кромокъ, на кв. саж. обшивки, всего обшивки $20{,}23\times2{,}17=43{,}9$.						198
	$(1{,}15\times1{,}5)=1{,}72$ плотниковъ	75,51					
	(2,5 пог. саж.) брусковъ сосн. $2^1/_2''$, длин. 6 арш. шт.	54,87					
	(5) гвоздей бруск. 6″, $\frac{5\times43{,}90}{560}$ пуд. . . .	0,40					
	(12 пог. саж.) досокъ 1″, толщ. 5 верш. длин. 6 арш. шт.	263,4					
	(60) гвоздей двоетесу $\frac{60\times43{,}90}{1200}$ пуд. . . .	2,10					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
22	Для сдѣланія стульчаковъ, съ выдѣлкою отверстій, изъ оструганныхъ съ одной стороны досокъ, съ посадкою ихъ на шипы и прибивкою къ стойкамъ и обвязкамъ изъ тѣхъ же досокъ придѣланіемъ къ нимъ крышекъ и постановкой отливовъ, на пог. саж., всего пог. саж. 2.						216
	(1,5) плотниковъ	3,00					
	(5 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн. $2^1/_2''$, длин. 6 арш. шт.	5					
	(17) гвоздей бруск. 6″, шт. $\frac{17\times2}{560}$ пуд. . .	0,06					
	(8) гвоздей двоетесу $\frac{8\times2}{1200}$ пуд.	0,013					
23	Для осмоленія за 1 разъ, съ обшивкой войлокомъ нижняго ряда бревенъ къ фундаменту на кв. саж. осмолки, всего осмолки кв. саж. (20,23×0,25)=5,05.						Сообр. 271 а
	(0,1) рабочихъ	0,51					
	(0,4 пуд.) смолы густой и жидкой пуд. . .	2,02					
	(9 кв. ар.) войлоковъ	45,45					
	Итого { конопатчиковъ . .	82,00					
	плотниковъ . . .	453,18					
	рабочихъ	0,51					
	Общее количество матеріаловъ для плотничныхъ работъ:						
	1) Бревенъ сосн. ⊖ 6 вер. для стѣнъ пог. саж. 738 или 15 арш. 6 верш. шт.	27					
	12 „ 6 „ „	20					
	9 „ 6 „ „	10					
	6 „ 6 „ „	246,50					
	Для прочихъ работъ:						
	Бревенъ сосновыхъ: 6 верш. 10 арш. шт.	4					
	6 „ 9 „ „	6					
	6 „ 7 „ „	10					
	5 „ 12 „ „	10					
	5 „ 6 „ „	8					
	4 „ 8 „ „	24					
	4 „ 7 „ „	4					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Накатника 3 верш., длин. 9 арш. шт. . .	2					
	Брусковъ соснов. 2½″, длин. 3 саж. шт.	120					
	„ „ 2½″ „ 6 арш. шт.	110,87					
	Досокъ получист. 3″, дл. 10 арш. шт. . .	4					
	„ „ 3″ „ 9 „ „ . .	8					
	„ „ 3″ „ 7 „ „ . .	10					
	„ „ толщ. 2½″, дл. 6 ар. шт.	52,87					
	„ „ 1″ „ 6 „ шт.	176,38					
	„ полуобрѣз. 2½″, дл. 6 арш. шт.	162,45					
	„ чистыхъ 2½″, длин. 6 арш. шт.	10,5					
	„ „ 1″, длин. 6 арш. шт. . .	318,30					
	Пластинъ сосн. 5 верш., 6 арш. шт. . .	157,45					
	Пакли пуд.	63,00					
	Скобъ стропильныхъ вѣсомъ, по 4 ф. пуд.	4,8					
	Желѣза полосоваго на хомуты 3″×¼″ пуд.	1,1					
	Гвоздей бруск. 7″ пуд.	1,47					
	„ „ 6″ пуд.	4,34					
	„ двоетесу 4″ пуд.	2,54					
	„ троетесу 5″ пуд.	1,69					
	„ корабел. 8″ пуд.	3,36					
	Смолы густой и жидкой пуд.	2,82					
	Войлоковъ кв. аршинъ	63,45					
	Статья 4-я.						
	Столярныя работы.						
24	Для сдѣланія зимнихъ и лѣтнихъ переплетовъ на кв. арш. окна въ свѣту.						280 а и б.

	Число оконъ.	Ширин. въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 окн.	Итого кв. арш.
	10	1,5	3	4,5	45
	3	1,25	3	3,75	11,25
	3	1	3	3	9
Итого	16	—	—	—	65,25

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	всего квадрат. арш. 65,25.						
	(0,35+0,25=0,6) столяровъ	39,15					
	(1,7+1,6=3,3 п. арш.) досокъ сосн. чист. въ 2½″, толщ., дл. 6 арш. шт. . . .	35,88					
	(0,027+0,025=0,052 фун.) клею столярн. фун.	3,39					
	Приборъ на 16 мѣстъ:						
	(2) петелъ желѣзн. паръ	32					
	(1) задвижекъ мѣдн. паръ	16					
	(1) костыльковъ мѣдн. шт.	16					
	(1) крючковъ вѣтров. мѣдн. паръ	16					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
25	Для сдѣланія къ лѣтнему и зимнему переплетамъ, съ коробками между ними, форточекъ съ прилаживаніемъ на мѣсто и прирѣзкою прибора на каждую пару въ кв. арш., всего паръ 3.						282
	(0,7) столяровъ	2,1					
	(1,6 п. арш.) досокъ сосн. чист. 1″,6 арш. шт.	0,80					
	(2 п. арш.) „ „ „ $1^1/_2$″,6 арш. „	1,00					
	(0,05) клею столярнаго фунт.	0,15					
	(2) костылей съ завертышами шт.	6					
	(2) петелъ мѣдныхъ паръ	6					
26	Для сдѣланія обыкновенныхъ филенчатыхъ дверей, о двухъ и трехъ средникахъ, съ приправкою на мѣсто, навѣскою на петли и прирѣзкою приборовъ, на кв. арш.						286

	Число дверей. Однопольн.	Двупольн.	Ширина въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 двер.	Всего кв. арш.
	—	3	2	4	8	24
	5	—	1,5	4	6	30
	1	—	1	3	3	3
Итого	6	3	—	—	—	57

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	всего квадр. арш. 57.						
	(0,9) столяровъ	51,3					
	(3 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ $2^1/_2$″, 6 арш. шт.	28,5					
	(2 п. ар.) досокъ соснов. чист. $1^1/_2$″, 6 ар. шт.	19,00					
	(0,1) клею столярнаго фунт.	5,7					
	(2) петель желѣзн. на 9 мѣстъ паръ . .	12					
	(1) задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ .	9					
	(1) замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт.	9					
27	Для сдѣланія къ окнамъ и дверямъ наличниковъ шириною до 3 вершковъ съ распилкою досокъ и постановленіемъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж.= $\left\{\left[\left(\frac{(1{,}5+3)\times 2}{3}\times 10\right)+\left(\frac{(1{,}25+3)\times 2}{3}\times 3\right)+\frac{(1+3)\times 2}{3}\times 1\right]\times 2=82{,}32\right\}+\left\{\left[\left(\frac{(2+4+4)\times 2}{3}\times 3\right)+\left(\frac{(1{,}5+4+4)\times 2}{3}\times 5\right)+\left(\frac{(1+3+3)\times 2}{3}\times 1\right)\right]=56{,}14\right\}=138{,}46$						298
	(0,2) столяровъ	27,69					
	(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 2″, длиною 6 арш. шт.	37,92					
	(4) гвоздей костыл. 4″, $\frac{4\times 138{,}46}{1200}$ пуд. . . .	0,46					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
28	Для распиливанія по длинѣ досокъ и сдѣланія плинтуса съ прибивкою его на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж.= [(3×2)+(3,5×2)+(8×2)+(13×2)+(4,25×2)+(4,5×2)+(3×2)+(9,25×2)+(6×2)+(6,87×2)+(6×2)+(4,25×2)+(2,12×2)+(3,37×2)+(1×2)+(2×4)+2,12×2]×3=56,15 пог. саж.						Сообр. 299 и 298
	(0,12) столяровъ.	6,74					
	(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 1½", длиною 6 арш. шт.	14,97					
	(4) гвоздей костыл. 4" $\frac{4\times56{,}15}{1200}$ пуд. . . .	0,18					
	Итого столяровъ.	127					
	Общее количество матеріаловъ для столярныхъ работъ:						
	Досокъ сосн. чист. 2½", длин. 6 арш. шт.	64,38					
	" " " 2", длин. 6 арш. шт.	37,92					
	" " " 1½", длин. 6 арш. шт.	34,97					
	" " " 1", длин. 6 арш. шт.	0,8					
	Клею столярнаго фунт.	9,24					
	Гвоздей костыльк. 4" пуд.	0,64					
	Приборъ къ окнамъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ	32					
	Задвижекъ мѣдныхъ паръ	16					
	Костылей мѣдныхъ шт.	16					
	Крючковъ вѣтровыхъ мѣдныхъ паръ . .	16					
	Приборъ къ форточкамъ:						
	Костыльковъ съ завертышами паръ . . .	6					
	Петель мѣдныхъ паръ	6					
	Приборъ къ дверямъ:						
	Петель желѣзныхъ съемныхъ паръ . . .	12					
	Задвижекъ врѣзныхъ мѣдныхъ паръ. . .	9					
	Замковъ врѣзныхъ съ приборомъ шт. . .	9					
	Статья 5-я.						
	Печныя работы.						
29	Для сдѣланія коренныхъ основанныхъ на фундаментѣ трубъ, на пог. саж. трубы, всего пог. саж. 4 въ 1 дымъ.						447 б
	(1,72) печниковъ.	6,88					
	(277) кирпича краснаго шт.	1108					
	(0,031) глины куб. саж.	0,124					
	(0,031) песку куб. саж.	0,124					
	(0,033) известковаго раствора куб. саж. .	0,132					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Тоже въ 2 дыма пог. саж. 5.						
	(3) печниковъ.	15					
	(416) кирпича краснаго шт.	2080					
	(0,046) глины куб. саж.	0,23					
	(0,046) песку куб. саж.	0,23					
	(0,05) известковаго раствора куб. саж.. .	0,25					
30	Для кладки русской печи, размѣромъ (2×2,50×2,25)=всего куб. арш. кладки 11,25.						Сообр. 455, 454
	(0,4) печниковъ	4,5					
	(70) кирпича краснаго шт.	787					
	(8,5) кирпича подоваго на кв. арш. пода, а на 3 кв. арш. шт.	26					
	(0,009) глины куб. саж.	0,1					
	(0,009) песку куб. саж..	0,1					
	(8,7) гвоздей брусков. 6″, $\frac{8,7\times11,25}{560}$ пуд. .	0,17					
	(0,26) проволоки фунт..	2,92					
	(1) вьюшка семерикъ съ приборомъ . . .	1					
	(0,23) желѣза полосоваго пуд.	2,58					
	(1) заслонъ желѣзный въ рамѣ	1					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	1					
31	Для кладки, при готовыхъ фундаментахъ 2-хъ голландскихъ печей прямоугольныхъ изъ израцовъ съ небольшою ихъ притескою и укрѣпл. гвозд. и проволок., всего куб. арш. кладки=(3×1,75×4)+(2×1,5×3)=30 к. арш.						Сообр. 458б, 456 и 462
	(1,2) печниковъ	36					
	(100) кирпича краснаго шт.	3000					
	(0,014) глины куб. саж.	0,42					
	(0,014) песку куб. саж.	0,42					
	Изразцовъ одинакихъ, на кв. арш. поверхности 11,2, всего кв. арш. поверхности 63, отсюда получимъ 11,2×63=шт.	705,6					
	(Изъ числа 705,6 изразцовъ, потребно угловъ 101 шт.).						
	(0,4) на постановку изразцовъ проволоки фунтовъ	25,2					
	(13) гвоздей брусковыхъ 6″, $\frac{13\times63}{560}$ пуд..	1,46					
	(1) рѣшетка поддувальная вѣс. 20 фунт..	2					
	(1) дверецъ топочныхъ чугунныхъ . . .	2					
	(1) дверецъ трубныхъ чугунныхъ	2					
	(1) дверецъ поддувальныхъ чугун. . . .	2					
	(1) вьюшекъ съ приборомъ	2					
	(2) отдушниковъ мѣдныхъ	4					
	(1) вентиляторовъ печныхъ.	2					

№№ параграфовъ сметы.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу руб.	к.	За все руб.	к.	§§ урочного положенія.
32	Для смазки потолковъ глиной, толщиною въ 1½ вершка, съ насыпкою, по верху, по просушкѣ ея, песку, на кв. саж., всего кв. саж. 26,81.						464
	(0,45) печниковъ	12,06					
	(0,02) глины куб. саж.	0,53					
	(0,06) песку куб. саж.	1,52					
33	Приготовить 0,382 кубич. саж. раствора изъ негашеной извести и песку въ пропорціи 1 : 4, на 1 куб. саж. раствора,						353п.2, 357т.1, 359п.1
	(10) рабочихъ	3,82					
	(0,139) извести негашеной куб. саж. или пуд. (0,139×500)=69,5×0,382=пуд.	26,55					
	(1) песку рѣчного куб. саж.	0,38					
	Итого { печниковъ . . .	74,94					
	{ рабочихъ	3,82					
	Общее количество матеріаловъ для печныхъ работъ:						
	Кирпича краснаго шт.	6877					
	Глины куб. саж.	1,4					
	Песку куб. саж.	2,77					
	Кирпича подоваго шт.	26					
	Извести негашеной пуд.	26,55					
	Проволоки печной фунт.	28,12					
	Гвоздей бруск. 6″, пуд.	1,63					
	Желѣза полосоваго пуд.	2,58					
	Вьюшекъ чугун. съ прибор. шт.	3					
	Дверецъ топочныхъ чугун. шт.	2					
	Заслоновъ желѣзныхъ съ рамами шт. . .	1					
	Дверецъ трубныхъ чугун. шт.	3					
	Рѣшетокъ поддувальныхъ вѣс. 20 ф., шт.	2					
	Дверецъ поддувальныхъ чугун. шт. . . .	2					
	Отдушниковъ мѣдныхъ шт.	4					
	Вентиляторовъ печныхъ шт.	2					
	Статья 6-я.						
	Штукатурныя работы.						
34	Для штукатурки потолковъ на кв. саж., всего кв. саж. 26,81.						486
	(0,9) штукатуровъ	24,12					
	(0,013) известковаго раствора куб. саж. .	0,35					
	(4) алебастра сырого пуд.	107,24					
	(90) драни одинаковой шт.	2412,9					
	(700) гвоздей штукатурныхъ $\frac{700\times26{,}81}{13000}$ пуд.	1,44					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
35	Для вытягиванія внутреннихъ карнизовъ, на пог. саж. и на 4 вершка карниза, въ относѣ всего карниза пог. саж. 46,15.						494
	(0,07×4) ×46,15 штукатуровъ	12,92					
	(0,00053×4) раствора известков. куб. с. . .	0,11					
	(0,14×4) алебастра сыраго пуд.	25,84					
36	Для огрунтовки и обѣлки потолковъ негашеной известью, за одинъ разъ, на кв. саж. всего кв. саж. 26,81.						507
	(0,023) штукатуровъ	0,62					
	(0,1) извести бѣлой пуд.	2,68					
37	Приготовить 0,46 куб. саж. известковаго раствора изъ негашеной извести въ пропорціи 1 : 3, на куб. саж. раствора:						353 п. 2 357 т. 1 359 п. 1
	(10) рабочихъ	4,6					
	(1) песку куб. саж.	0,46					
	(0,215) извести негашеной куб. саж. (0,215× 500)=107,5×0,46 пуд.	49,45					
	Итого { штукатуровъ . . .	37,66					
	Итого { рабочихъ	4,6					
	Общее количество матеріаловъ для штукатурныхъ работъ:						
	Извести негашеной пуд.	52,13					
	Песку рѣчного куб. саж.	0,46					
	Алебастру сыраго пуд.	133,08					
	Драни штукатурной шт.	2412,9					
	Гвоздей штукатурныхъ пуд.	1,44					
	Статья 7-я.						
	Кровельныя работы.						
38	Для покрытія по готовой обрѣшеткѣ, крыши, со включеніемъ надстѣнныхъ желобовъ, карниза и отверстій около трубъ, новымъ листовымъ желѣзомъ, съ проолифкою его и изготовленіемъ картинъ, укрѣпленіемъ ихъ клямерами и загибкою гребней, на кв. саж., всего кв. саж. 45.						577
	(0,45) кровельщиковъ.	20,25					
	(5,33 лист.) желѣза 2 арш., 10 фунтов., лист. 5,33×45=239,85.						
	на клямеры 1/20=239,85 : 20=11,99.						
	Итого лист. 251,84 или пуд. $\frac{251{,}84\times10}{40}$= пуд.	62,96					

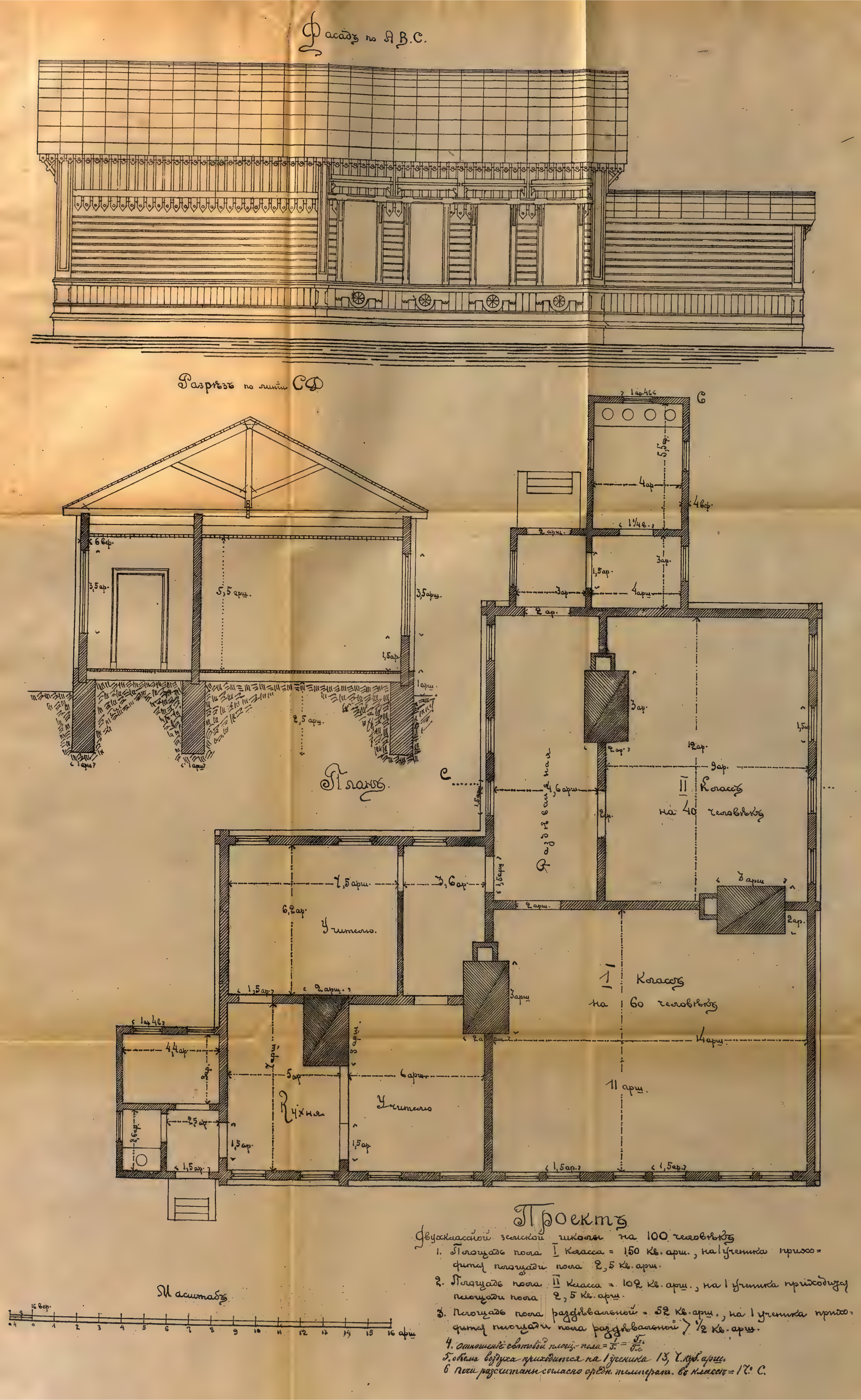
№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(26,6) гвоздей кровел. 3″ $\frac{26,6\times45}{3000}$ пуд.	0,39					
	На 28 пог. саж. костылей желѣзныхъ, вѣсомъ по 4 фунт., шт. $\frac{3\times28\times4}{40}$ = пуд.	8,4					578
	Гвоздей круглошляпн. 5″ $\frac{9\times28}{500}$ = пуд.	0,50					
	На проолифку 251,84 лист. желѣза, съ обѣихъ сторонъ:						
	Олифы фунтовъ 0,075×251,84 фунт.	18,88					
39	Для сдѣланія въ крышѣ полукруглыхъ слуховыхъ оконъ, на каждое, всего оконъ 2.						581 а.
	(2) кровельщиковъ	4,00					
	(4) желѣза лист. 10 ф. $\frac{4\times2\times10}{40}$ пуд.	2,00					
	(27) гвоздей кровельн. 3″, $\frac{27\times2}{3000}$ пуд.	0,02					
40	Для покрытія сливовъ на фундаментѣ, на пог. саж. и на каждый верш. ширины покрытія, всего пог. саж. покрытія 23, верш. относа 7.						Сообр. 582
	(0,04×7×23) кровельщиковъ	6,44					
	(0,11×7×23) листового желѣза 2 арш. (17,71×10) : 40 = пуд.	4,4					
	(10) гвоздей круглошляпн. 5″, $\frac{10\times23}{500}$ пуд.	0,46					
	(0,25) проволоки кровельн. фунт.	5,75					
41	Для сдѣланія водосточн. трубъ ⊖ 3 верш. съ колѣнами, съ постановленіемъ и утвержденіемъ ихъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 12.						584
	(0,4) кровельщиковъ	4,8					
	(1,08) желѣза лист. 2 арш., 10 фун., лист. $\frac{12,96\times10}{40}$ пуд.	3,24					
	(1,5) стремянъ желѣзн., вѣсомъ по 3 ф. шт. [(1,5×12)×3] : 40 = пуд.	1,34					
	(0,187) проволоки кровельн. фунт.	2,24					
42	Для сдѣланія изъ листоваго желѣза колпаковъ на дымовыя трубы, всего колпаковъ 2.						586
	(0,26) кровельщиковъ, а на 3 дыма	0,78					
	(0,63+0,94) желѣза листового 2 арш. по 10 фунт., $\frac{1,57\times10}{40}$ пуд.	0,39					
	(0,2) проволоки фунт., а на 3 дыма	0,6					
	(4) гвоздей кровельн. 3″, $\frac{4\times3}{3000}$ пуд.	0,04					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	Сдѣлать 6 воронокъ со стаканами и лотками.						584 б
	(0,18) кровельщиковъ	1,08					
	Листоваго желѣза пуд.	0,75					
	Итого кровельщиковъ	37,35					
	Общее количество матеріаловъ для кровельныхъ работъ:						
	Желѣза кровельнаго 10 фунт., пуд.	73,74					
	Гвоздей кровельн. 3″, пуд.	0,44					
	Костылей желѣзн., вѣсомъ по 4 фунт. пуд.	8,4					
	Олифы фунтовъ	18,89					
	Гвоздей круглошляпн. 5″, пуд.	0,96					
	Проволоки кровельной фунт.	8,59					
	Стремянокъ желѣзн., вѣсомъ 3 ф. пуд.	1,34					
	Статья 8-я.						
	Малярныя работы.						
43	Для окраски за 2 раза желѣзной крыши, въ зеленый цвѣтъ, всего крыши к. с. 45.						514
	(0,17) маляровъ	7,65					
	(1,9) олифы фунтовъ	85,05					
	(1,9) бѣлилъ фунтовъ	85,05					
	(0,63) мѣдянки яри фунт.	28,35					
	(0,02) зильберглету фун.	0,90					
	(0,63) мѣлу плавленнаго фун.	28,35					
	(0,037) сажи фун.	1,67					
	Тоже для окраски сливовъ у фундаментовъ и водосточныхъ трубъ съ воронками и дымовыхъ колпаковъ, всего кв. саж. 9.						511 и прим.
	(0,17×3) маляровъ	4,6					
	(1,9+(1,9×0,1) олифы фунтовъ	18,81					
	(1,9+(1,9×0,1) бѣлилъ фунтовъ	18,81					
	(0,63+(0,63×0,1) мѣдянки яри фун.	6,24					
	(0,02+(0,02×0,1) зильберглету фунт.	0,20					
	(0,63+(0,63×0,1) мѣлу плавленаго фун.	6,24					
	(0,037+(0,037×0,1) сажи фунт.	0,28					
44	Для окраски оконъ и дверей бѣлой краской за 2 раза, всего кв. саж. $=\frac{45+24}{9}\times 2{,}5=19{,}15$.						Сообр. 512 и 516
	(0,21) маляровъ	4,02					
	(2,52) олифы фунт.	48,25					
	(0,125) зильберглету фунт.	2,39					
	(3,35) бѣлилъ фунт.	54,15					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами. За единицу. руб.	к.	За все. руб.	к.	§§ урочнаго положенія.
	(0,7) мѣлу фунт.	13,4					
	(0,3) замазки фунт.	9,57					
	(0,03) сажи для грунта фунт.	0,96					
	(0,01) пемзы фунт.	0,19					
	(0,02) ветоши фунт.	0,38					
45	Для окраски за 2 раза наружныхъ стѣнъ сѣрой краской, всего кв. саж. 44.						515
	(0,22) маляровъ	9,68					
	(2,66) олифы фунт.	117,04					
	(2,6) бѣлилъ фунт.	114,4					
	(0,08) сурику фунт.	3,52					
	(0,80) мѣлу фунт.	35,20					
	(0,1) сажи фунт.	4,40					
46	Для окраски стѣнъ и дверей желтой краской за 2 раза, на кв. саж., всего кв. саж. $\frac{20{,}25+33}{9}\times 2{,}5=14{,}78$.						518 а.
	(0,13) маляровъ	1,92					
	(2,6) олифы фунт.	38,43					
	(1,33) охры свѣтлой фунт.	19,66					
	(0,3) замазки фунт.	4,43					
	Итого маляровъ	27,59					
	Общее количество матеріаловъ для малярныхъ работъ:						
	Бѣлилъ фунтовъ	271,82					
	Олифы фунтовъ	262,14					
	Зильберглету фунт.	3,49					
	Мѣдянки яри фунт.	34,59					
	Мѣлу плавленаго фунт.	83,19					
	Сажи фунт.	9,03					
	Замазки фунт.	14,00					
	Пемзы фунт.	0,19					
	Ветоши фунт.	0,38					
	Охры свѣтлой фунт.	19,66					
	Сурику фунт.	3,52					
	Статья 9-я.						
	Стекольныя работы.						
47	Для вставки въ переплеты разной величины обыкновенныхъ стеколъ, кладя ихъ въ фальцы на замазку и ею же обмазывая сверху, съ укрѣпленіемъ шпильками изъ проволоки и протиркою стеколъ, на пог. арш. фальца, всего пог. арш. 556.						537
	(0,02) стекольщиковъ	11,12					

№№ параграфовъ смѣты.	Описаніе работъ.	Количество единицъ работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			руб.	к.	руб.	к.	
	(0,0011) проволоки стекольной фунт. . . .	0,61					
	(0,22) замазки стекольной фунт..	122,32					
	Стеколъ разныхъ размѣромъ:						
	вершк. 22×11=	20					
	„ 10× 8=	40					
	„ 8×16=	40					
	„ 8× 8=	52					
	„ 8×11=	6					
	„ 6×16=	24					
	„ 6× 8=	36					
	„ 15×11=	6					
	Статья 10-я.						
	Разныя работы.						
	Для сдѣланія сруба въ отъямникъ для нечистотъ изъ накатника 4 верш. толщины, съ положеніемъ обвязокъ и съ осмоленіемъ, на кв. саж., всего кв. саж. 5,66.						Сообр. 183 и 271
	(0,8) плотниковъ	4,53					
	(13 п. с.) накатника 4 верш. 6 арш. шт.	36,79					
	(4) закрѣпъ желѣзн. $\frac{4\times5,66}{100}$= пуд. . . .	0,23					
	(0,2) рабочихъ	1,13					
	(0,4) смолы густой и жидкой пуд.. . . .	2,26					
	Бревенъ 5 верш. 9 арш. шт.	3,66					

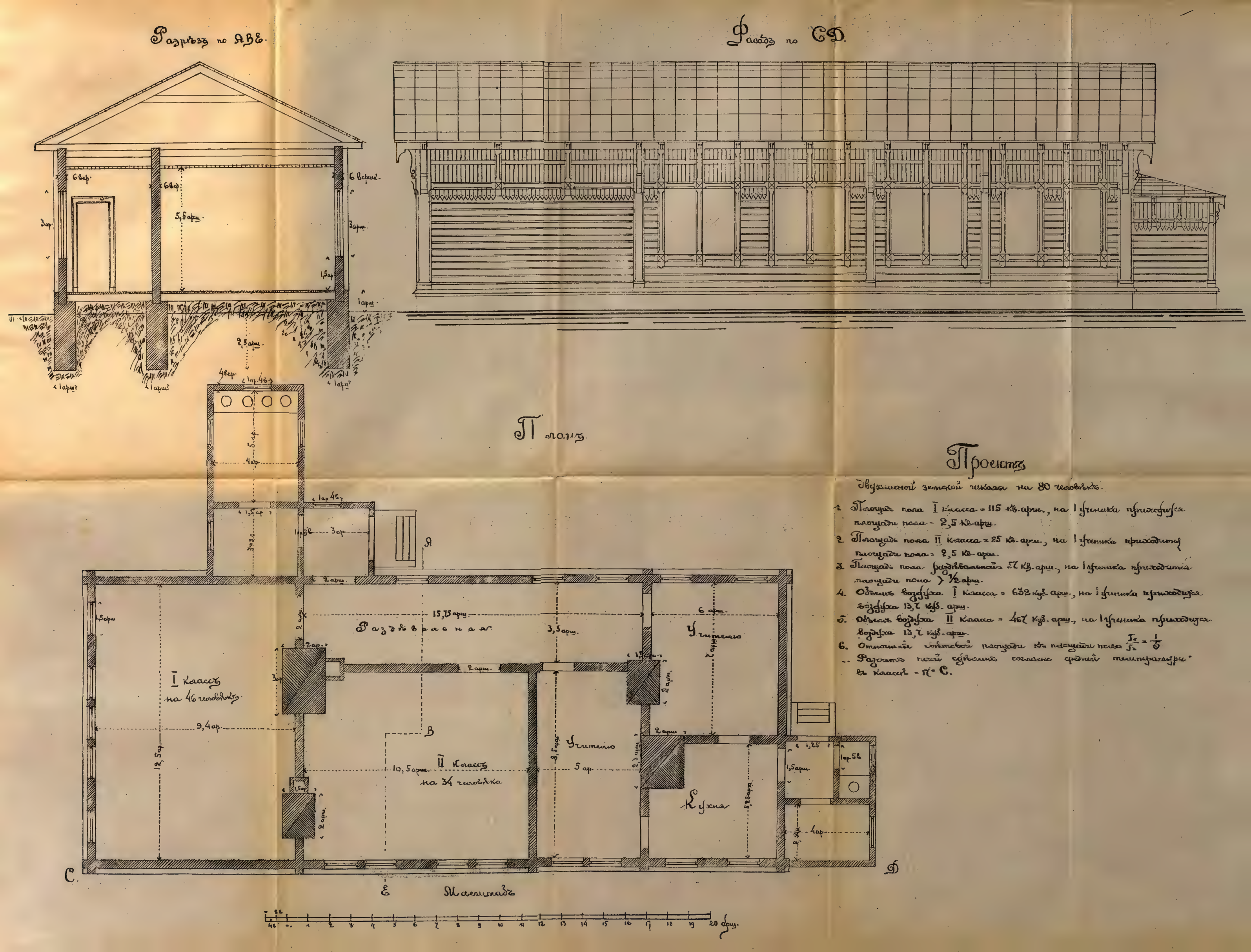
Печ. съ разр. г. Владимірскаго губернатора. Губ. гор. Владиміръ, 1900 г.
Типо-Литографія Губернск. Земск. Управы.



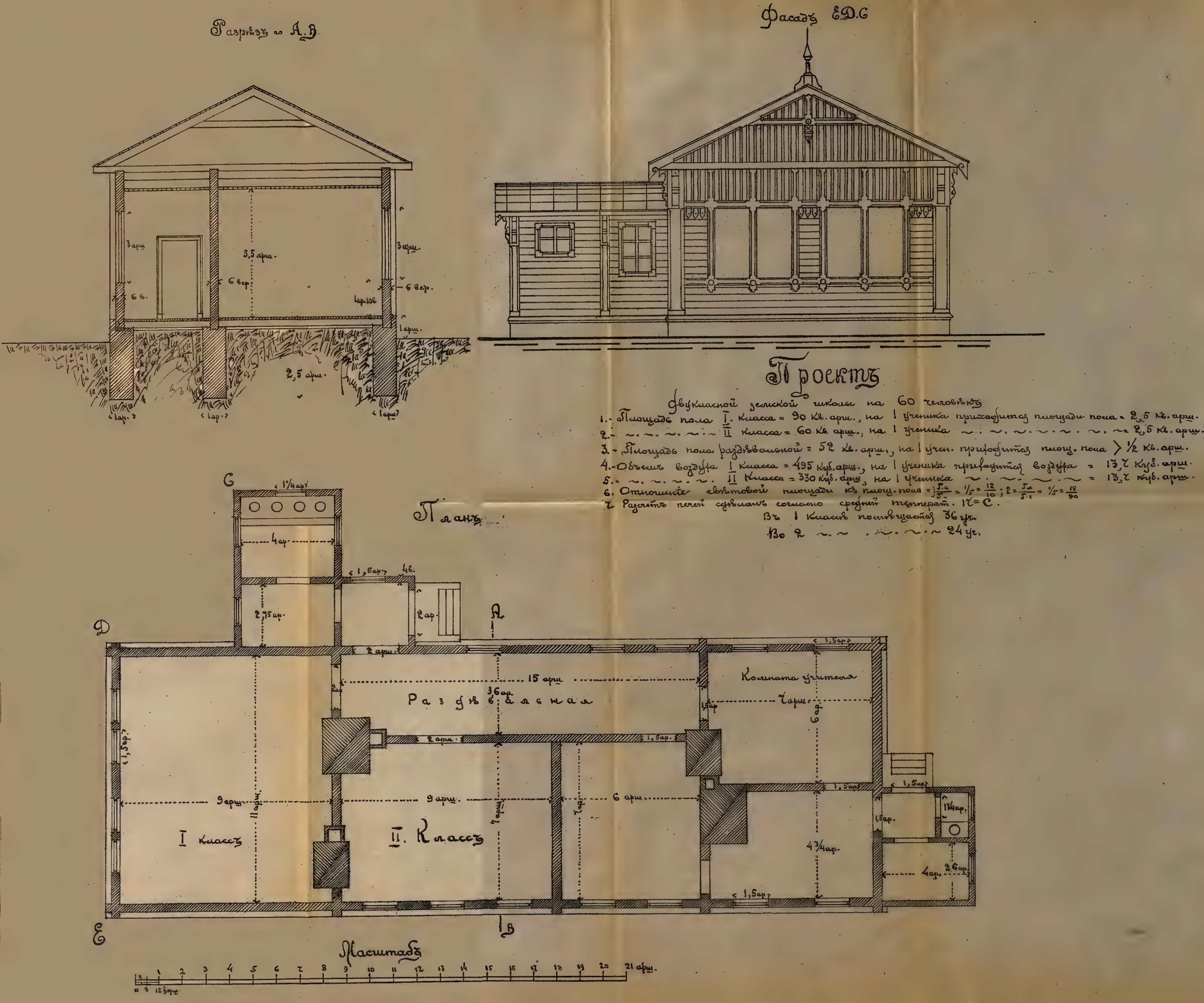
Проектъ

Двухклассной земской школы на 100 человѣкъ

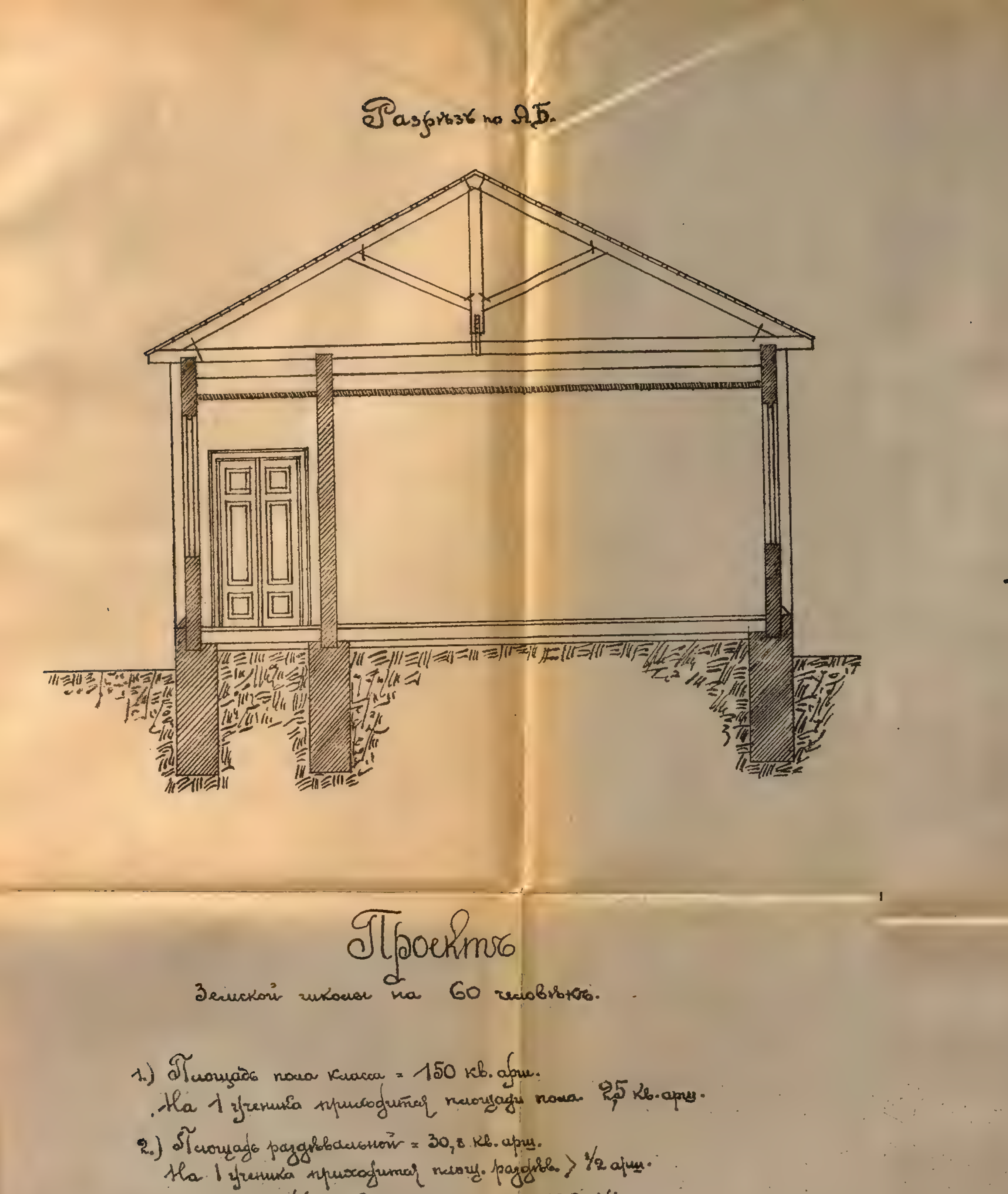
1. Площадь пола I класса = 150 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола 2,5 кв. арш.
2. Площадь пола II класса = 102 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола 2,5 кв. арш.
3. Площадь пола раздѣвальной = 52 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола раздѣвальной > ½ кв. арш.
4. отношеніе свѣтовой площ. - пола = $\frac{1}{5} = \frac{Г_1}{Г.с}$
5. объема воздуха приходится на 1 ученика 13,7 куб. арш.
6. печи разсчитаны согласно средн. температ. въ классѣ = 17° С.



Разрѣзъ по АВЕ.
Фасадъ по СД.
Планъ.
I классъ на 46 человѣкъ.
II классъ на 34 человѣка
Раздѣвальная
Учителю
Учителю
Кухня
Масштабъ
20 арш.
Проектъ
двухклассной земской школы на 80 человѣкъ.
1. Площадь пола I класса = 115 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола = 2,5 кв. арш.
2. Площадь пола II класса = 85 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола = 2,5 кв. арш.
3. Площадь пола раздѣвальной 57 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола > ½ арш.
4. Объемъ воздуха I класса = 632 куб. арш., на 1 ученика приходится воздуха 13,7 куб. арш.
5. Объемъ воздуха II класса = 467 куб. арш., на 1 ученика приходится воздуха 13,7 куб. арш.
6. Отношеніе свѣтовой площади къ площади пола $\frac{S_c}{S_n} = \frac{1}{5}$
.. Разсчетъ печей сдѣланъ согласно средней температуры въ классѣ = 17° С.



Разрѣзъ по А.В.
Фасадъ Е.Д.С.
3 арш.
5,5 арш.
6 вер.
1 ар. 10 в.
1 арш.
2,5 арш.
1 ар.
1 арш.
Проектъ
двухкласной земской школы на 60 человѣкъ
1.- Площадь пола I. класса = 90 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола = 2,5 кв. арш.
2.- ~. ~. ~. ~. II класса = 60 кв. арш., на 1 ученика ~. ~. ~. ~. ~. ~. ~ = 2,5 кв. арш.
3.- Площадь пола раздѣвальной = 52 кв. арш., на 1 учен. приходится площ. пола > 1/2 кв. арш.
4.- Объемъ воздуха I класса = 495 куб. арш., на 1 ученика приходится воздуха = 13,7 куб. арш.
5.- ~. ~. ~. ~. II класса = 330 куб. арш., на 1 ученика ~. ~. ~. ~ = 13,7 куб. арш.
6. Отношеніе свѣтовой площади къ площ. пола = 1/5 = 12/10 ; 2 = 1/5 = 18/90
7. Разсчетъ печей сдѣланъ согласно средней температ. 17° С.
Въ 1 классѣ помѣщается 36 уч.
Во 2 ~. ~. ~. ~ 24 уч.
С
1 1/4 арш.
4 ар.
Планъ
1,5 ар.
4 в.
2,75 ар.
2 ар.
А
Д
2 арш.
1,5 ар.
15 арш.
36 ар.
Раздѣвальная
Комната учителя
7 арш.
1,5 ар.
2 арш.
1,5 ар.
9 арш.
9 арш.
6 арш.
7 арш.
1,5 ар.
1 1/4 ар.
I классъ
II. Классъ
4 3/4 ар.
4 ар.
2,6 ар.
1,5 ар.
Е
В
Масштабъ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 арш.
0 8 16 вершк.



Проектъ

Земской школы на 60 человѣкъ.

1.) Площадь пола класса = 150 кв. арш.
На 1 ученика приходится площади пола 2,5 кв. арш.

2.) Площадь раздѣвальной = 30,8 кв. арш.
На 1 ученика приходится площ. раздѣв. > 1/2 арш.

3.) Объемъ воздуха класс. комнат. = 825 куб. арш.
На 1 ученика приход. объема воздуха = 13,7 куб. арш.

4.) Отношеніе свѣтовой площади къ площ. пола = $\frac{31,5}{150} > \frac{1}{5}$

5.) Разсчетъ печей сдѣланъ согласно средней температуры 17° С.

Масштабъ.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 арш.

Фасадъ по СД.

Планъ.

С

А — Б

Классъ.

Раздѣвальная

Ретирады

Кухня

Учителю

Д

Разрѣзъ по АВ

Планъ

Классъ

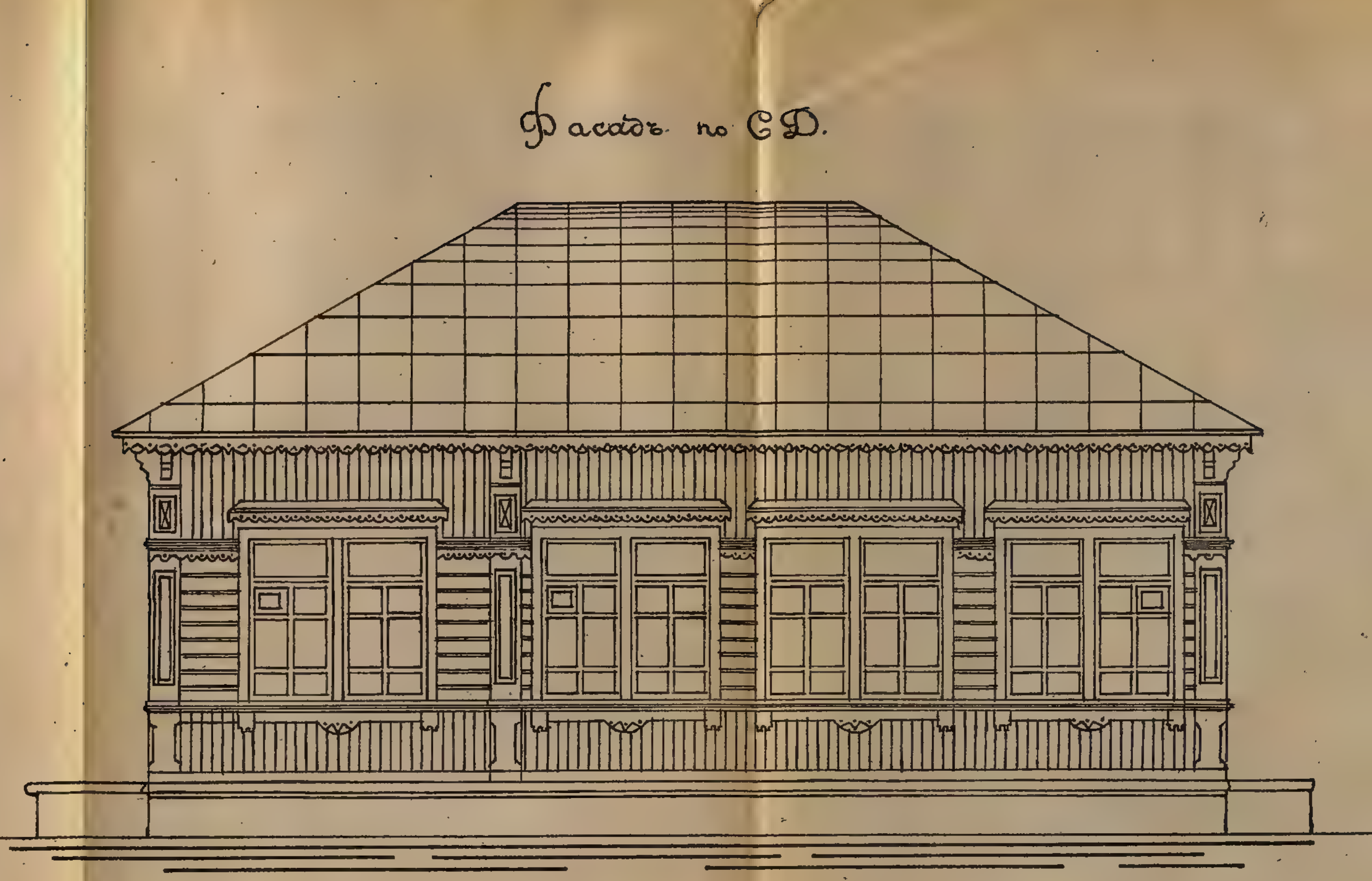
Раздѣвальная

Ретир. мѣста

Кухня

Комната учителя

Фасадъ по СД.



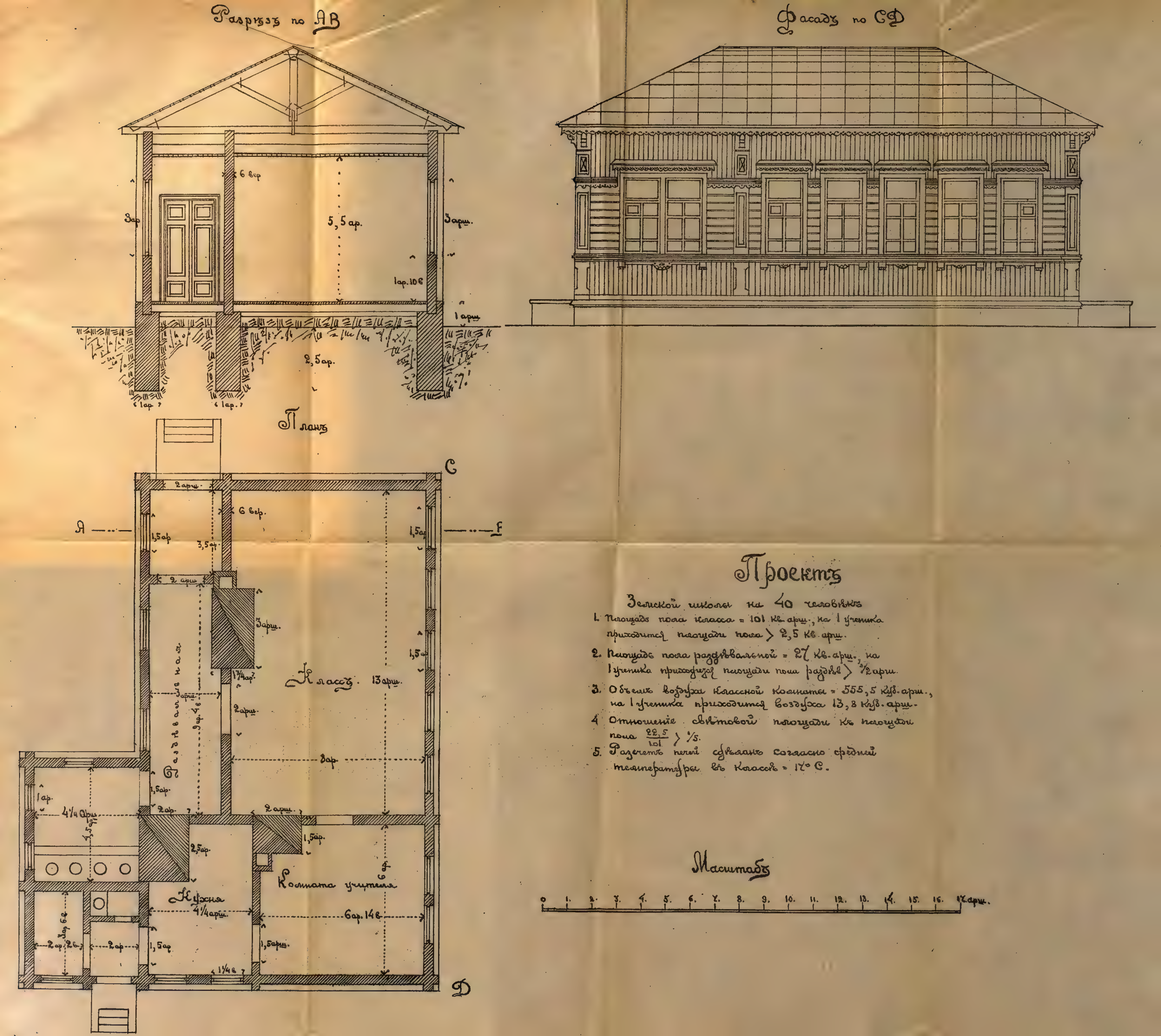
Проектъ

Земской школы на 50 человѣкъ.

1. Площадь пола класса = 125 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола = 2,5 кв. арш.
2. Площадь пола раздѣвальной = 27 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола $>$ ½ кв. арш.
3. Объемъ воздуха классной комнаты = 687,5 куб. арш. на 1 ученика приходится воздуха = 13,7 куб. арш.
4. Отношенiе свѣтовой площади къ площади пола = $\frac{27}{125} > \frac{1}{5}$.
5. Разсчетъ печей сдѣланъ согласно средней температуры 17°С.

Масштабъ

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 арш.



Разрѣзъ по АВ
6 вер.
3ар.
5, 5 ар.
3арш.
1ар. 10в
1 арш.
2, 5ар.
1ар.
1ар.
Фасадъ по СД
Планъ
С
А
В
2 арш.
6 вер.
1,5ар
3,5ар
1,5ар
2 арш.
3арш.
1¾ар.
Классъ. 13арш.
1,5
2арш.
Раздѣвальная 9ар.
3ар.
3ар.
1ар.
4¼ арш.
1,5ар.
2ар.
2арш.
2,5ар.
1,5ар.
Кухня
4¼арш.
Комната учителя
6ар. 14в.
3ар. 6в.
2ар. 2в.
2ар.
1,5ар
1,5арш.
1¼в
Д
Проектъ
Земской школы на 40 человѣкъ
1. Площадь пола класса = 101 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола > 2,5 кв. арш.
2. Площадь пола раздѣвальной = 27 кв. арш., на 1 ученика приходится площади пола раздѣв. > ½ арш.
3. Объемъ воздуха классной комнаты = 555,5 куб. арш., на 1 ученика приходится воздуха 13,8 куб. арш.
4 Отношеніе свѣтовой площади къ площади пола 22,5/101 > 1/5.
5. Разсчетъ печей сдѣланъ согласно средней температуры въ классѣ = 17° С.
Масштабъ
0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17арш.


2007044268

